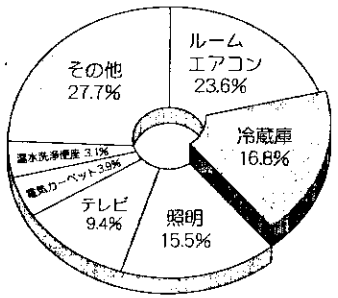
上手に節電するために

ご家庭でたくさん電気を使う冷蔵庫。こんなことにもご注意を。

冷やしすぎ

扉の開けすぎ



1年間に家庭で使う電力の内訳
（資源エネルギー庁平成11年推定実績）

うっかり半ドア

食品の詰め込みすぎ

愛情点検

■長年ご使用の冷蔵庫の点検を！

こんな現象はありませんか

- ■電源コード、プラグが異常に熱い。
- ■電源コードに深い傷や変形がある。
- ■焦げ臭いにおいがする。
- ■冷蔵庫床面にいつも水がたまっている。
- ■ビリビリと電気を感じる。
- ■その他の異常や故障がある。

故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店に、点検・修理をご相談ください。費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

廃棄時にご注意願います。
2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金（リサイクル料金）をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

お客様メモ

購入年月日・購入店名を記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。

形　名

購入店名

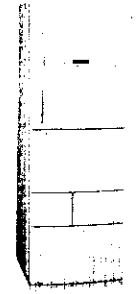
電話　（　）

購入年月日　年　月　日

株式会社 日立製作所
〒105-8430 東京都港区西新橋 2-15-12 電話(03)3502-2111

R-K40NPAM
R-K40NPAML Ⓐ

R-K40NPAM・R-K40NPAML



R-K40NPAM形

日立冷凍冷蔵庫

HITACHI
Inspire the Next

取扱説明書

形名

R-K40NPAM形（右開き）・R-K40NPAML形（左開き）

この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みください。

取扱説明書は保証書と共に大切に保管してください。

スピード冷却/スピード解凍

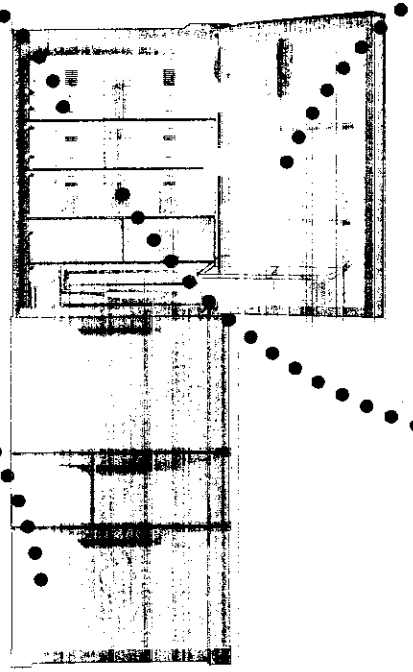
時間がないけど
おいしい
料理を作りたい…

うるおい冷気で
ぐんぐん冷却/解凍します。

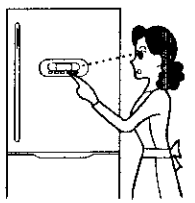
スピード冷凍

食品をおいしく
保存したい…

食品の細胞を壊さないよう
スピード冷凍。
うまみを封じこめておいしく
保存します。



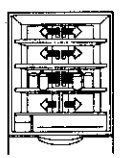
液晶パネル



ちょうど見やすい高さの液晶パネル。
(選択) (設定) ボタンで簡単に操作できます。

うるおいスピード冷却ファン

たくさん食品を
買ってきたの…



扉開閉後、うるおいスピード冷却ファンで冷気を循環し、庫内温度をすばやく元通りにします。

デジタルPAM

圧縮機モーターの回転をデジタル検出して行う回転制御と、ＰＡＭ制御による庫内の温度変化に合わせた細やかな運転で、電気代もお得。

半ドアアラーム

扉の閉め忘れをアラームで
お知らせします。

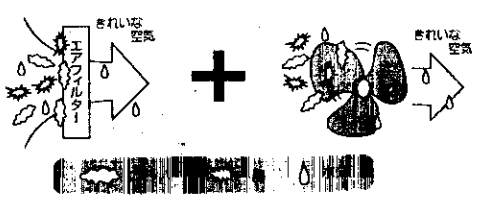
- 冷蔵室、フリーザー、独立アイスルームの扉が開いていると"ピービービー"とアラームが鳴ります。
- 扉を閉めると止まります。
- 扉の開き方が小さいと鳴りません。

ツインジェットクリーン 脱臭&抗菌

2つの脱臭・抗菌システムで庫内の冷気を
リフレッシュします。

1st step
銀イオン
エアフィルター

2nd step
緑茶カテキン練り込み
冷蔵室・野菜室専用ファン



もくじ

ご使用の前に

安全上のご注意(必ずお守りください) ・・・・・ 4
こんなときは ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
据え付けのしかた ・・・・・・・・・・・・・・・ 8
使いはじめ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10

使いかた

操作パネル ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
温度調整のしかた(冷蔵室/フリーザー) ・・・・・ 13
こんなこともできます ・・・・・・・・・・・・・ 14
(キッチンタイマー/省エネ運転/消音/ボタンロック
うるおいスピード冷却ファン/扉開放時間のお知らせ)
各室の使いかた
冷蔵室 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 18
スピード冷却 / スピード解凍 ・・・・・・・・ 20
野菜室 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 22
切替えルーム ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24
独立アイスルーム / 自動製氷機の使いかた・・ 26
フリーザー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 28
食品貯蔵期間の目安 ・・・・・・・・・・・・・ 29

お手入れ

部品のはずしかた・取り付けかた ・・・・・・・ 30
お手入れのしかた ・・・・・・・・・・・・・・・ 32
自動製氷機のお手入れ ・・・・・・・・・・・・ 34
移動・運搬のしかた ・・・・・・・・・・・・・・ 36

仕様

仕様 / 消費電力量について / フリーザーの性能・・ 37

お困りのとき

故障かな?!と思ったら ・・・・・・・・・・・・ 38
保証とアフターサービス(必ずお読みください)・・ 40
お客様ご相談窓口 ・・・・・・・・・・・・・・・ 41

活用ガイド

活用ガイド ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 42

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

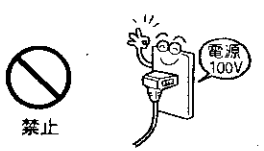
⚠警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です）

⃠	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠警告

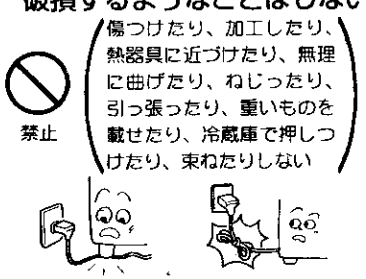
■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や交流100V以外での使用はしない



他の器具と併用すると、分岐コンセントが異常発熱して発火することがあります。

●定格15A以上のコンセントを単独で使用してください。

■電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない



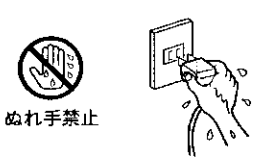
傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

●電源コードや電源プラグの修理は販売店にご相談ください。

■可燃性ガスが漏れているときは冷蔵庫に触れず窓を開けて換気する

ドアスイッチなどの、電気接点の火花で引火爆発し、火災や、やけどの原因になります。

■ぬれた手で 電源プラグの抜き差しはしない



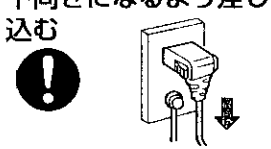
感電の原因になります。

■電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

●傷んだ電源プラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■電源プラグはコードが下向きになるよう差し込む



逆に差し込むとコードに無理がかかり、ショート・過熱し、感電・発火の原因になります。

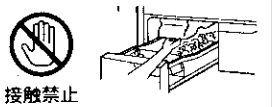
⚠警告

■電源プラグのほこりは定期的に取る

電源プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

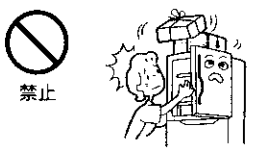
●電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。

■自動製氷機の機械部には手を触れない



製氷皿が回転したとき、けがをすることがあります。

■冷蔵庫の上にものを置かない

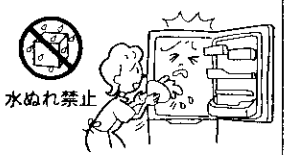


扉の開閉などで落下し、けがをすることがあります。

■冷蔵庫の上に水を入れた容器を置かない

こぼれた水で電気部品の絶縁が悪くなり漏電し、火災・感電の恐れがあります。

■本体や庫内に水をかけない



電気絶縁が低下し、感電・火災の恐れがあります。

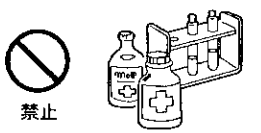
■可燃性スプレーを近くで使わない

ドアスイッチなどの電気接点の火花で引火する危険があります。

■引火しやすいものは入れない

ベンジン・エーテル・LPガス・シンナー・接着剤などは引火爆発する危険があります。

■薬品や学術試料を保存しない



厳しい管理の必要なものは、家庭用冷蔵庫で保存できません。

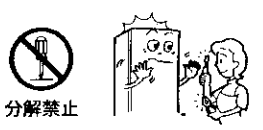
■扉にぶら下がったり引き出し扉に乗ったりしない

倒れたり、手をはさんだりして、けがをすることがあります。

■湿気の多いところや水のかかるところには据え付けない

電気絶縁が悪くなり、感電や火災の原因になります。

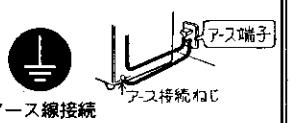
■分解・修理・改造は絶対にしない



発火したり、異常動作してけがをすることがあります。

●分解・修理が必要なときは、販売店へご相談ください。

■アース（接地）を確実に行う



故障などによる漏電により、感電する恐れがあります。

●アース工事は、必ず販売店に依頼してください。（☞❾ページ）

安全上のご注意

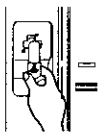
必ずお守りください

⚠警告

■地震などによる転倒防止の処置をする

転倒し、けがの原因になります。（☞8ページ）

■庫内灯は指定のものを使う

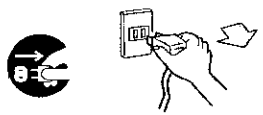


指定以外のものを使うと、火災の原因になります。（☞30ページ）

■庫内灯を交換するときは 必ず電源プラグを抜く

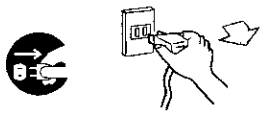
抜かずに作業すると感電やけがをする恐れがあります。（☞30ページ）

■製品の異常や故障のときは 電源プラグを抜き 運転を中止する



感電やけがをする恐れがあります。

■お手入れの際は 必ず電源プラグを抜く



感電やけがをする恐れがあります。

■廃棄処分するときはドアパッキングをはずす

幼児が閉じこめられると危険です。
●ドアパッキングは引っ張るとはずれます。

⚠注意

■フリーザーと「冷凍」「ソフト冷凍」「ﾊﾟｰｼｬﾙ」「氷温」「チルド」設定の切替えルームにビン類を入れない

禁止

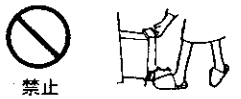
中身が凍って割れ、けがをすることがあります。

■フリーザーと「冷凍」「ソフト冷凍」設定の切替えルームの食品や容器を ぬれた手で触れない

接触禁止

凍傷になる恐れがあります。
（特に金属製のもの）

■最下段の引き出し扉を開けるときは 冷蔵庫に足を近づけすぎない

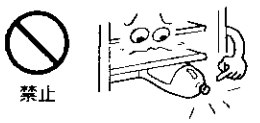


禁止

扉を引き出したとき、足の甲などに当たり、けがをする恐れがあります。

⚠注意

■食品は棚より前に出さない



禁止

ビン類などが引っ掛かって落下し、けがをすることがあります。

■ジャンボダブルポケット前列には 底まで入らないビン類は入れない

禁止

大きなビン類などを無理に入れると、扉開閉時に落下し、けがをすることがあります。

■においたり 変色した食品は食べない

禁止

腐敗により、病気の原因になることがあります。

■冷蔵庫底面に手を入れない

禁止

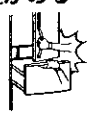
清掃するとき、底面に手を入れると鉄板で手を切る恐れがあります。

■傷付きやすい床の上では 冷蔵庫下部の移動車輪は使用しない

禁止

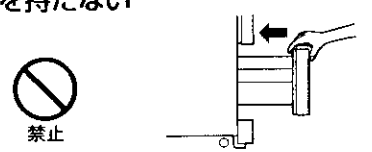
移動車輪により床材を傷付けることがあります。
●傷付きやすい床では保護用の板などを敷いてください。

■2つ以上の扉を開くときや 他の人が冷蔵庫に触れているときは 扉で指をはさまないか確かめる



扉と扉のすきまに指をはさみ、けがをする恐れがあります。

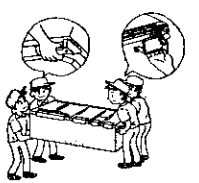
■引き出し式の扉を閉めるときは上面を持たない



禁止

扉の上面を持って閉めると、指をはさんでけがをすることがあります。

■運搬するときは 運搬用取っ手を持つ



取っ手以外を持つと手がすべってけがをする恐れがあります。（☞35ページ）

こんなときは

塗装面に傷がついたときは

放っておくと、さびが発生しますので、早めに処置してください。

【簡単な処置方法】
- 小さな傷はシールをはる。
- 大きな傷は、防水性のある壁紙をはる。

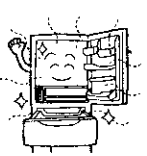
（さびは紙やすりで落としてから）

停電したときは

扉の開閉を減らし、新たな食品の保存はさける。

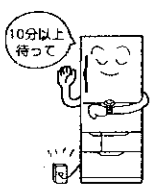
長期間使わないときは

電源プラグを抜いてから庫内や自動製氷機（☞34、35ページ）を掃除し、2～3日間扉を開けて乾燥させる。
（カビ、ニオイの防止）



一度電源プラグを抜いたあと、すぐに差し込んでも10分間は圧縮機の運転をしません。

ただし庫内が冷えていない場合は、約30秒で運転を開始します。



据え付けのしかた

ムダな電気代や騒音をおさえるために、正しく安全な据え付けを！

万一の地震にそなえて

- 背面の左右に冷蔵庫用転倒防止ベルトを掛け、先端を丈夫な壁や柱に固定してください。

別売品：部品番号　R-826CV 300
標準価格　870円（税別）×2個使用
（2001年4月現在）

放熱スペースをあける

- 冷蔵庫は食品を冷やすため、周囲から熱を放出しています。図のように左右0.5cm、上部5cm以上のすき間をあけてください。
- 背面は壁に付けられますが、振動音が出るときは、壁から離してください。また、圧縮機周辺の空気の対流により、壁材が黒く変色する場合があります。
- 冷蔵庫側面から放熱しているので、周囲の壁・棚等が暖かくなることがあります。側面の隙間は、なるべく大きく確保してください。
- 冷蔵庫の上にものを置かないでください。

熱気・直射日光の当たらないところ

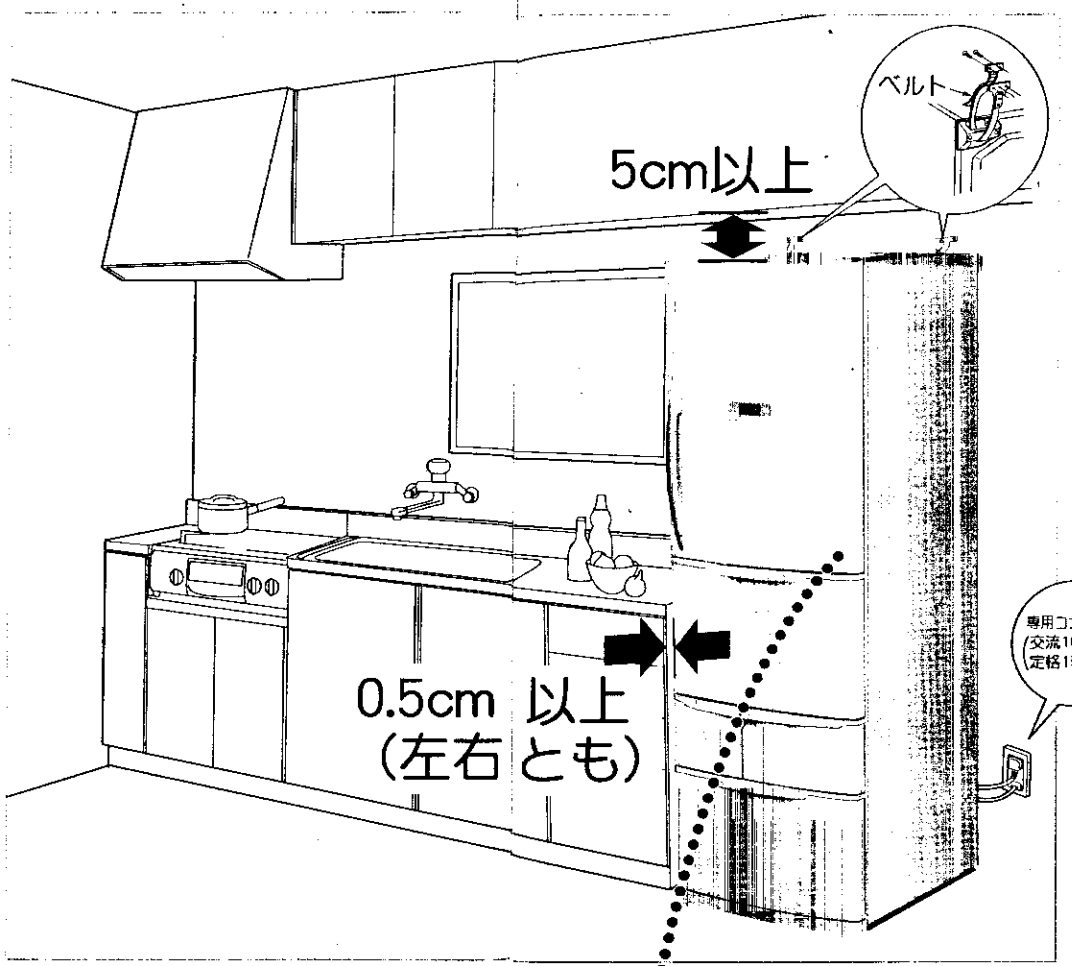
- 冷却力の低下をおさえ、電気代のムダを防ぎます。
- 直射日光はプラスチック部分の変色の原因にもなります。

湿気が少なく、風通しのよいところ

- さびの発生をおさえ、電気代のムダを防ぎます。

床が丈夫で水平なところ

- 冷蔵庫は丈夫で水平な床に据え付けてください。調節脚は下図のように矢印の方向に回して床に着け、水平に固定してください。柔らかい床・弱い床への据え付け、不安定な据え付けは、転倒や騒音・振動、冷蔵庫本体の傾き、扉の下がりの原因になります。
- 冷蔵庫底面の熱により変色する恐れのある、じゅうたんや畳・フローリング・塩化ビニール製の床材などの場合、または床が弱い場合は丈夫な木板を敷いてください。



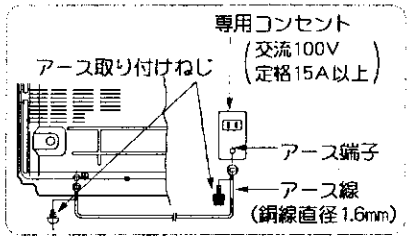
アース（接地）について

万一の感電防止および雑音障害を防ぐために、アース（接地）することをおすすめします。なお、次のような場所に据え付ける場合は、必ずアースをしてください。

- 土間や洗い場の床など水気のあるところ。
- 地下室など湿気のあるところ。
- その他水気や湿気のあるところ。

●アースのしかた

アース線を背面下部のアース取り付けねじ（⏚記号）と電源コンセントのアース端子に接続してください。



別売品：「アース線（2.5m）」
部品番号　NW-60R6　52
標準価格　300円（税別）
（2001年4月現在）

●アース端子がない場合

お買い上げの販売店にアース工事（D種接地工事・有料）を依頼してください。

接続してはいけないところ

- 水道管　（感電の危険）
- ガス管　（爆発の危険）
- 電話線や避雷針のアース（落雷のとき危険）

●漏電しゃ断器について

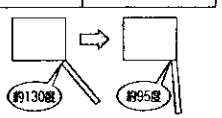
特に水気の多い場所（魚店、豆腐店など常時床面に水気のあるところ）に据え付ける場合

アースの他に漏電しゃ断器の設置が義務づけられています。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

冷蔵室扉の開き角度

- 開いた扉が家具などに当たって傷がつく恐れがあるときは、扉の開き角度を小さくすることができます。部品および取り付け作業や費用など、詳しくは販売店にご相談ください。

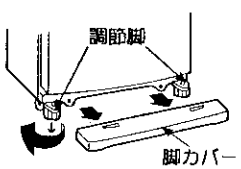
	部品番号
RK40NPAM	R-S38MPAM 300
RK40NPAML	R-S38MPAML 300



固定のしかた

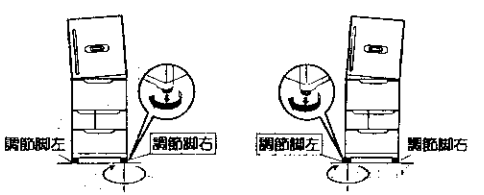
必ず調節脚を床につけ、水平に固定してください。

1. 脚カバーの両端を持って手前に強く引いてはずす。
2. 調節脚（左右）を矢印の方向に回して下げる。



扉の平行調整は

●左側が下がっている場合　●右側が下がっている場合



調節脚右 を矢印の方向に回して調節してください。

調節脚左 を矢印の方向に回して調節してください。

お願い

- 冷蔵庫の設置状況により、電話機・インターホン・ラジオ・テレビなどに雑音が入ったり、映像が乱れたりすることがあります。このようなときは、冷蔵庫の本体および電源コードと他の機器をできるだけ離すか、**冷蔵庫をアース（接地）することをおすすめします。**冷蔵庫の影響を受ける距離は、電波や設置の状態により異なります。

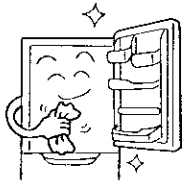
使いはじめ

●冷蔵庫は、「食品の鮮度をよくするもの」ではなく、あくまでも「食品が傷むことにある程度のブレーキをかけるもの」です。取扱説明書に従って正しく使用し、適切な食品管理を心がけてください。

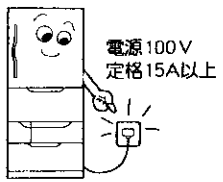
はじめに

❶ 庫内を清掃する

しめらせた柔らかい布で。



❷ 専用コンセントに接続する



❸ 充分冷えてから食品を入れる

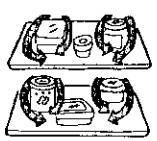
プラスチックのにおいは庫内が冷えるとなくなります。

夏場など外気温の高いときは、食品が充分に冷えるまで24時間くらいかかることがあります。

上手な食品の入れかた

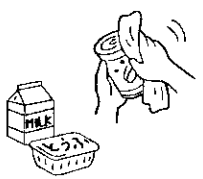
すき間をあける

詰め過ぎると、冷気の流れが悪くなります。



食品は清潔に

食品には、意外に多くの汚れが付いています。

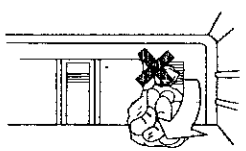


大量の食品を入れる時は冷ましてから

温かい食品を大量に入れると、庫内の温度が上がり、電気代のムダになりますので、冷ましてから入れることをおすすめします。

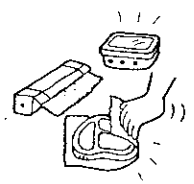
冷気の吹き出し口をふさがない

冷気の流れが悪くなります。



密閉して

ラップや密閉容器を利用すれば、乾燥やにおい移りを防げます。



新たな食品を重ねない

冷えていた食品の温度が上がります。

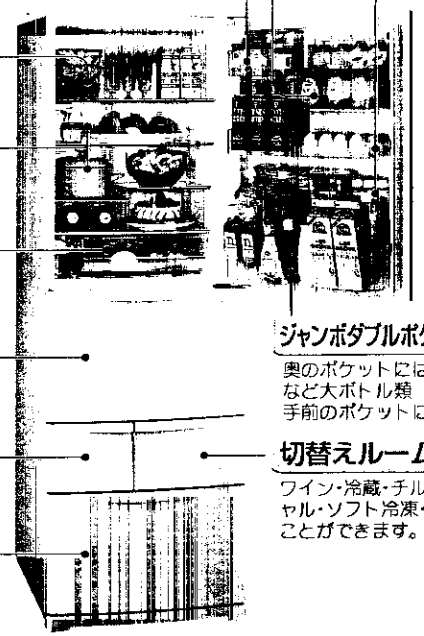
自動霜取りについて

（霜取り操作は不要です）

●冷却器に付いた霜は自動的に溶けます。溶けた水は蒸発皿にたまり、自動的に蒸発します。

●JIS（日本工業規格）では霜取り中および霜取り終了後の冷凍負荷温度（食品温度）の上昇が、5℃以下と規定されています。

食品の貯蔵場所



高さかわるポケット（約3～5℃）

ポケット（上段）（約3～5℃）
※ポケットの奥側の温度は高めです。

ポケット（中・下段）（約3～5℃）

冷蔵室（上段）（約1～4℃）
調理した食品やビン詰食品など

冷蔵室（中・下段）（約1～4℃）
加工食品、みそや漬物など

氷温室（約0～−2℃）
肉や魚など

野菜室（約3～7℃）
野菜やくだものなど

独立アイスルーム（自動製氷機）
自動的に氷ができます

フリーザー（約−18～−22℃）
アイスクリームや冷凍食品など

ジャンボダブルポケット（約3～5℃）
奥のポケットには、2Lのペットボトルなど大ボトル類
手前のポケットには、中小ボトル類

切替えルーム
ワイン・冷蔵・チルド・氷温・パーシャル・ソフト冷凍・冷凍に切替えることができます。（☞㉕ページ）

●温度は、周囲温度30℃、各室温度調整を「中」にして、食品を入れずに扉を閉め、安定したときの目安です。

庫内の食品温度のはかり方

冷蔵庫は、JISに基づいて厳重な品質管理のもとで生産していますが、庫内の温度は冷蔵庫の据え付け状態や外気温、使用条件などにより変化します。しかし、庫内の食品は、8割前後が水分であるために比熱が大きく、その温度は空気のように大きく変化はしません。従って、一般の空気温度をはかる温度計では変化の少ない食品温度の測定ができません。そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す＜冷蔵庫用温度計＞を発売しています。

ご購入の際は、お買い上げの販売店にご相談ください。なお、一般のアルコール温度計で庫内の食品相当温度をはかる場合は、冷蔵室中段の棚の中央に約100mLの水を入れた容器を置き、感温部を3時間ほど浸しておくと、食品に近い温度が得られます。

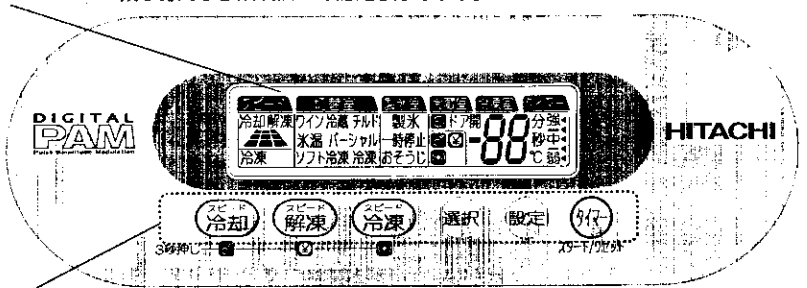
●冷蔵庫用温度計の測定値は、扉開閉頻度・外気温・設置場所・庫内の冷気対流・圧縮機の運転や停止などの影響を受けて変化しますので、冷蔵庫用温度計の取扱説明書をよく読んでお使いください。

操作パネル

使いはじめ

- 電源プラグを差し込んでから約5秒間は、すべての表示が点灯します。
- 据え付け時など庫内が冷えていないときは、温度表示部に「H」を表示します。尚、冷蔵室は約13℃以下、フリーザーは約0℃以下になりましたら、数字で庫内温度を表示します。据え付け時は冷蔵室温度を表示します。
- 「H」表示から温度表示に変わるまで約2～4時間かかります。これは周囲温度25℃、庫内に食品を入れずに扉開閉しないときの目安です。また夏場など暑いときや、冷えていない食品を入れると、半日以上かかることがあります。

液晶表示部　庫内温度、切替えルームの設定、タイマーの残り時間など、冷蔵庫の状態を表示します。



操作ボタン
設定を変えたり、表示を変更するときに使用します。

- (選択)を押して4秒以内に(設定)を押してください。
- (設定)を押して約5秒後に設定が確定します。5秒以内に次の操作を行うと設定がキャンセルされます。

表示マーク

	キッチンタイマー使用中に点灯	スピード	「スピード冷却/解凍」運転中に点灯
	ボタンロック「入」のとき点灯		
¥	省エネ運転中に点灯		
	アラーム「入」のときに点灯		

「操作パネル」で調整してください

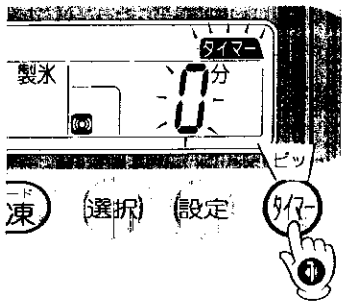
温度を調整する
・冷蔵室／フリーザー ・・・

こんなこともできます

キッチンタイマー

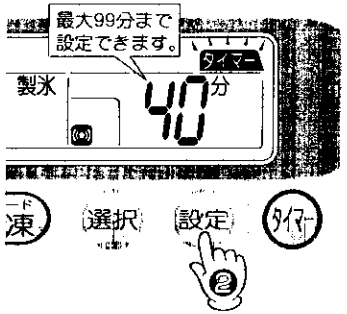
❶ (タイマー)を押します。

時間表示に切り替わります。



❷ (設定)で時間を設定します。

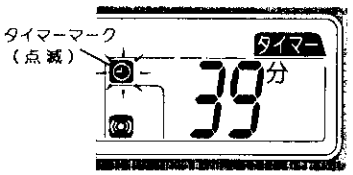
- ボタンを押すごとに1分加算されます。
- 1秒以上押し続けると、早送りができます。（"ピッ"という音は鳴りません）
- 99分を超えると00分に戻ります。



❸ もう一度 (タイマー) を押します。

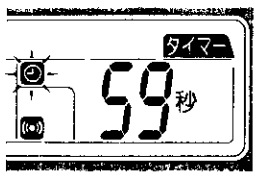
キッチンタイマーがスタートします。

- タイマーの残り時間を表示します。（1分減算した値を表示）



40分セット時スタート直後の例
（残り時間：39分59秒）

- 残り時間が1分をきると、秒表示に切り替わります。



❹ タイマーの終了

〜ピピピピッ♪というアラームでお知らせします。

(タイマー)が消えて時間表示が湿度表示に切り替わります。

途中で中止するとき
もう一度 (タイマー) を押します。

お知らせ

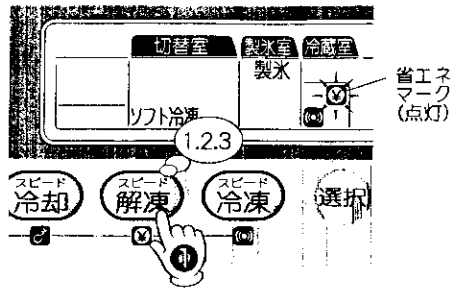
- タイマーの精度は設定時間の±2%です。
- ボタン操作を約10秒中断すると、自動的にタイマー設定前の状態に戻ります。
- キッチンタイマー動作中に扉を開けると扉の開放時間を表示し、扉を閉めると扉の開放合計時間を表示（約5秒）した後にタイマー表示に戻ります。

省エネ運転

圧縮機の回転数を抑え、省エネ運転します。
食品収納量が少ないときや、お出かけ時に便利です。

❶ (スピード解凍)を約3秒押します。
（ピピッと鳴るまで）

❷ 解除するときは、もう一度 (スピード解凍)を約3秒押します。
（ピピッと鳴るまで）



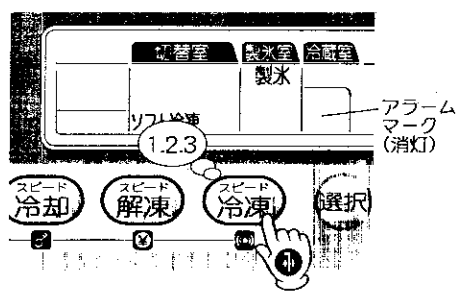
- 庫内温度が上昇したときは自動的に通常運転に切り替えます。
- 据え付け時は省エネ運転は設定されていません。

消音

アラーム、操作音を消すことができます。

❶ (スピード冷凍)を約3秒押します。
（ピピッと鳴るまで）

❷ 解除するときは、もう一度 (スピード冷凍)を約3秒押します。
（ピピッと鳴るまで）



- 据え付け時はアラーム「入」に設定されています。
- 電源プラグを抜き差ししたり、停電復帰時は、アラームが「入」に戻ります。
- 「キッチンタイマー」や「製氷皿おそうじ機能」使用時のアラームは消音できません。

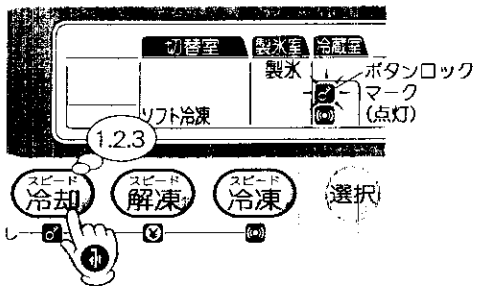
- (スピード冷却)／(スピード解凍)／(スピード冷凍)を押す時間が3秒より短いと、「スピード冷却」/「スピード解凍」/「スピード冷凍」運転に入ることがあります。「スピード冷却」/「スピード解凍」/「スピード冷凍」運転に入った場合は、もう一度 (スピード冷却)／(スピード解凍)／(スピード冷凍)を押して中止してください。
- 省エネ運転を長時間ご使用になると乳脂肪分の高いアイスクリーム等はやわらかくなることがあります。このときは省エネ運転を解除してください。

こんなこともできます

ボタンロック　お子様が誤ってボタン操作しても動作しないようにします。

❶ (スピード 冷却) を約3秒押します。
(ピピッと鳴るまで)

ボタンロックのかからない機能
- スピード冷却／解凍
- スピード冷凍
- 省エネ運転
- 消音設定



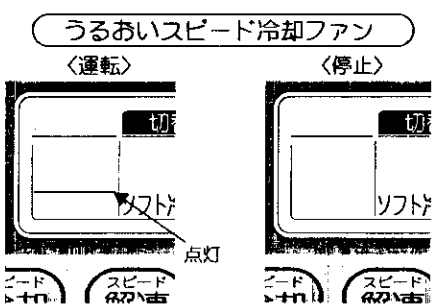
❷ 解除するときは、もう一度 (スピード 冷却) を約3秒押します。
(ピピッと鳴るまで)

- 据え付け時はボタンロックは設定されていません。

うるおいスピード冷却ファン　扉開閉後の冷気循環運転を停止することができます。

❶ (設定) を押しながら (スピード 冷却) を押します。
「うるおいスピード冷却ファン」が停止します。

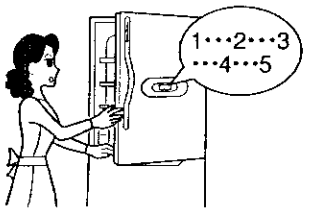
❷ 再度、(設定) を押しながら (スピード 冷却) を押します。
「うるおいスピード冷却ファン」が運転します。



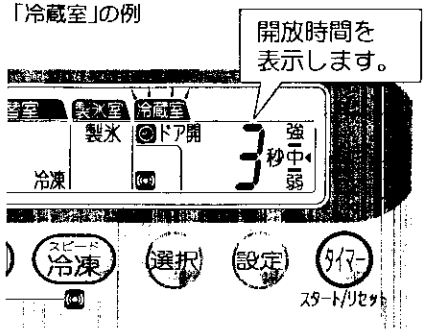
- 扉開閉後のファンの運転音が気になるときにご使用ください。
- 「うるおいスピード冷却ファン」停止時でも、
  - スピード冷却/スピード解凍の運転は行えます。
    (☞㉒, ❷ ページ)
  - 冷蔵室、野菜室専用冷却ファン、フリーザー冷却ファンは運転します。

扉の開放時間のお知らせ　省エネするのはこんなところから

❶ 冷蔵室、フリーザー、独立アイスルームの扉を開けると、扉開放時間をリアルタイムに表示します。



「冷蔵室」の例



❷ 扉を閉めると、閉めた扉の1日の開放合計時間を表示します。（約5秒間）

扉の1日の開放合計時間とは、計算開始時刻から現在までに扉が開いていた時間の合計時間です。

扉の開放時間は
なるべく短めに。

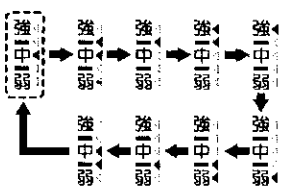
- 電源投入時、または停電復帰時から扉の開放合計時間の計算を開始し、24時間ごとにリセットして計算をし直します。
- 計算の開始時刻の変更
  計算を開始したい時刻に (タイマー) を約3秒押すと、その時点から扉の開放合計時間の計算を始めます。
- 扉の開放時間を表示している間は、「選択」「設定」「タイマー」ボタンの操作は受け付けません。
- 開放合計時間は、「冷蔵室」点灯時は冷蔵室扉の開放時間の合計を、「冷凍室」点灯時はフリーザー扉と独立アイスルーム扉の開放時間の合計を表示します。

温度微調整のしかた　冷蔵室、フリーザーの温度はさらに細かく調整ができます。

❶ (選択) を押して「冷蔵室」または「冷凍室」を選択します。

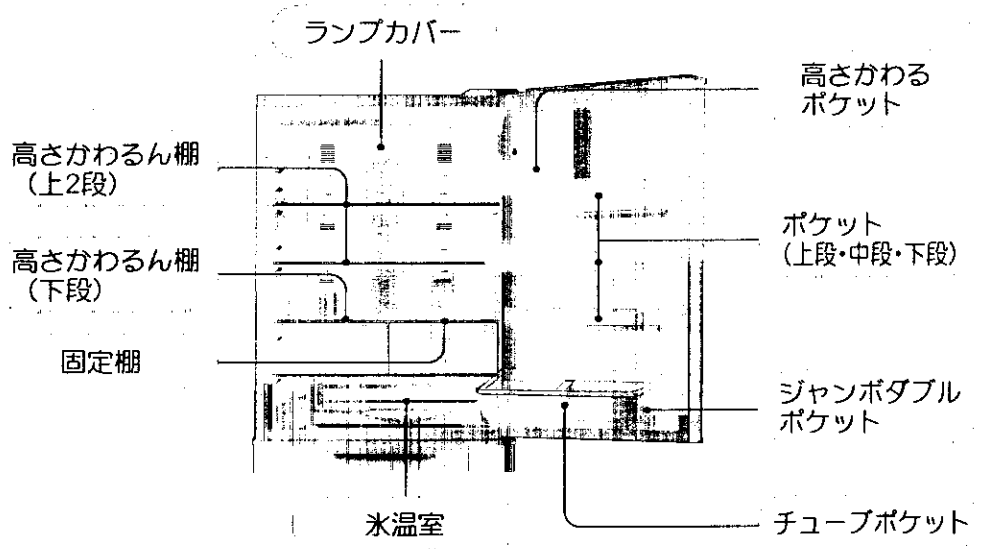
❷ (設定) を押したまま (選択) を押します。
温度微調整モードに切り替わります。

❸ (選択) をはなし、(設定) を押します。
(設定) を押すごとに温度調整が切り替わります。



❹ 微調整をやめる場合には、再度 ❶, ❷ の操作を行います。
温度調整位置は「中」に戻ります。

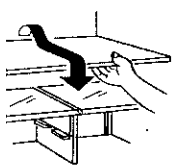
冷蔵室



高さかわるん棚（上2段）

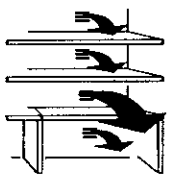
食品の高さや使い方に合わせて調節できます。

- 棚の奥を少し持ち上げ手前に引き出すと取り出せます。
- 取付けはお好みの位置に合わせ棚を奥面に当たるまで押し込みます。



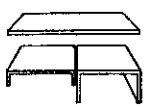
「スピード冷却/解凍」運転時の食品の置きかた

固定棚に食品を置くと、最も早く「冷却/解凍」することができます。

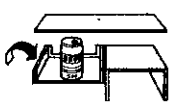


高さかわるん棚（下段）

ふつうの棚として

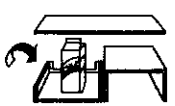


少し背の高い食品を入れる時は



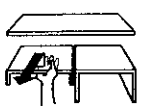
ひっくり返します。

より背の高い食品を入れる時は



ひっくり返して最下段にセットします。

はずす時は



手前を少し持ち上げ前方に引きます。（右側奥にストッパーがあります。）

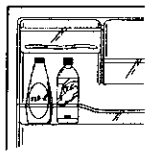
ご注意

- 高さかわるん棚（上2段）に14kg以上のものを、高さかわるん棚（下段）に7kg以上のものをのせないでください。また固定棚に7kg以上のものをのせないでください。棚が変形したり割れたりすることがあります。
- 氷温ケースには3kg以上のものを入れないでください。割れることがあります。

高さかわるポケット

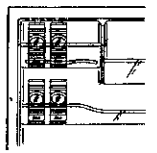
食品に合わせて位置を変えられます。

ポケットを上側にセットすると



500mLペットボトルや500gマヨネーズのチューブが立ったまま入ります。

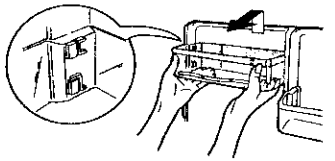
下側にセットすると



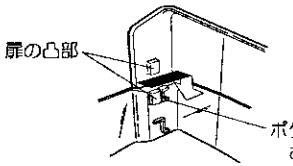
上段、下段に500m缶が立ったまま入ります。

移動のしかた

上に持ち上げ、手前に引きはずします。
（取り付けのときは、逆の操作をします）



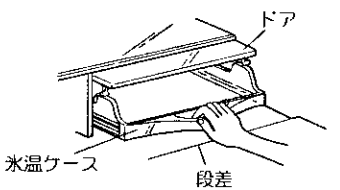
扉の凸部と凸部の間にポケットささえ部（上）を挿入し、下へ下げます。



氷温室

生鮮食品が凍る寸前の約-1℃で、風味や食感を損ねず、新鮮保存できます。

肉や魚介類の保存に・・・

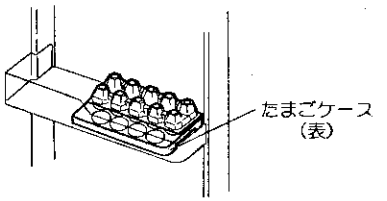


- 冷蔵室扉を閉めるときは、氷温ケースを押しこんだ状態で閉めてください。ケースを引き出した状態で扉を閉めると、ケースや食品を破損することがあります。
- 豆腐・こんにゃく・ヨーグルトなど水分の多い食品を氷温室に入れないでください。食品が凍結します。

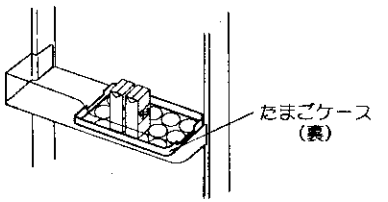
ポケット（中段）

たまごケースを裏返して2通りに使えます。

いつもは、



裏返しにすると、
小物ポケットとしても使えます。



- 食品を入れる際、ランプカバーに食品を強く突き当てないでください。ランプカバーが割れることがあります。

スピード冷却／スピード解凍

スピード冷却　うるおい冷気で一気に冷やして鮮度長持ち

❶ スピード冷却を押します。

標準冷却時間45分で
スピード冷却運転を開始します。

❷ 冷却時間を変更したいとき。

❶の操作後、3秒以内に

タイマーを押します。

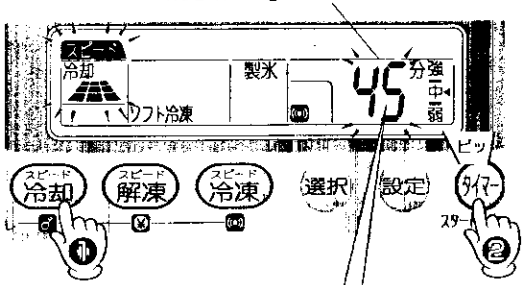
5つの時間からお好みの時間を選びます。3秒以上ボタン操作をしないと、表示している冷却時間に確定し、スピード冷却運転を開始します。

● 運転開始後は温度表示に戻ります。

❸ スピード冷却の終了

ピピピピッ♪というアラームでお知らせします。

設定時間は❷の操作時に表示します。



タイマーを押すごとに設定時間が切り替わります。

途中で中止するとき
もう一度スピード冷却を押します。

いろいろ使える スピード冷却

【 ハンバークに入れる　炒めた玉ねぎ 】

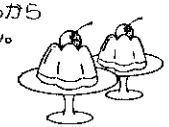
炒めた玉ねぎを熱いままひき肉と混ぜるとお肉が先に煮えておいしさ半減。付け合せを用意している間に、スピード冷却すれば、おいしいハンバークがあっという間です。

【 みそ汁 】

朝食のみそ汁をそのまま入れても大丈夫。雑菌が繁殖しやすい温度をすばやく通過して安心保存。夕食にどうぞ。

【 ゼリー 】

市販のゼリーの素をお湯で溶かして型に注いだらスピード冷却。すぐできるからお子様を待たせません。



マメ知識

●熱いものを入れたとき、周囲の食品への影響は？
温かい食品の周下では若干温度が上がりますが、一時的で影響はありません。

●「スピード冷却」すると庫内は冷えすぎる？
スピード冷却は庫内温度(1~4℃)の冷気を循環させるのでそれ以下には冷えすぎません。

●「スピード冷却」すると食品は乾燥しやすくなる？
そのままで保存すると乾燥しやすく、におい移りや衛生面からもラップをすることを強くおすすめします。

ご注意

● 調理直後のなべ、やかん、熱い食品は、お皿などにのせ、直接棚にのせないでください。
(棚の耐熱温度は約50℃です。)

スピード解凍　素早い解凍で調理がスピードアップします

❶ スピード解凍を押します。

標準解凍時間45分で
スピード解凍運転を開始します。

❷ 解凍時間を変更したいとき。

❶の操作後、3秒以内に

タイマーを押します。

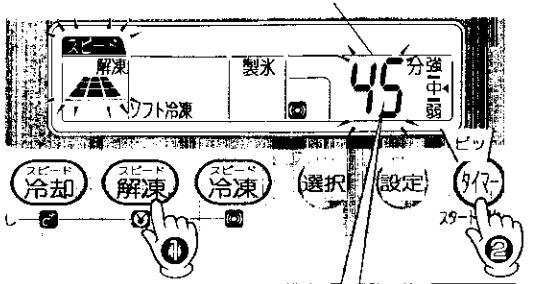
5つの時間からお好みの時間を選びます。3秒以上ボタン操作をしないと、表示している解凍時間に確定し、スピード解凍運転を開始します。

● 運転開始後は温度表示に戻ります。

❸ スピード解凍の終了

ピピピピッ♪というアラームでお知らせします。

設定時間は❷の操作時に表示します。



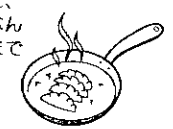
タイマーを押すごとに設定時間が切り替わります。

途中で中止するとき
もう一度スピード解凍を押します。

スピード解凍で上手に調理

【 冷凍ぎょうざ 】

凍ったぎょうざをそのまま焼くと、外はカリッとしても中は冷たいなんてことも。スピード解凍で、中までおいしく焼きあがります。



【 麻婆豆腐 】

ひき肉を解凍している間に、豆腐やねぎを切って、調味料の準備を。解凍したら一気にフライパンで仕上げます。

マメ知識

● 解凍ムラや解凍不足を防ぐには？
食品は重ねないで広げて入れましょう。また発泡スチロールなどのトレイに入った食品は、トレイをはずしてラップをしましょう。また金属のトレイなどに入れるとより早く解凍できます。

平らに広げて・・・

● 解凍したけど余ったお肉。もう一度冷凍していいの？
一度解凍した食品は使い切りましょう。
再冷凍は風味を損ない衛生的にもよくありません。

● 急がないときは室温解凍でいいの？
室温解凍は戻しすぎて失敗したり、細菌の繁殖や腐敗も進みやすいため冷蔵室解凍をご利用ください。

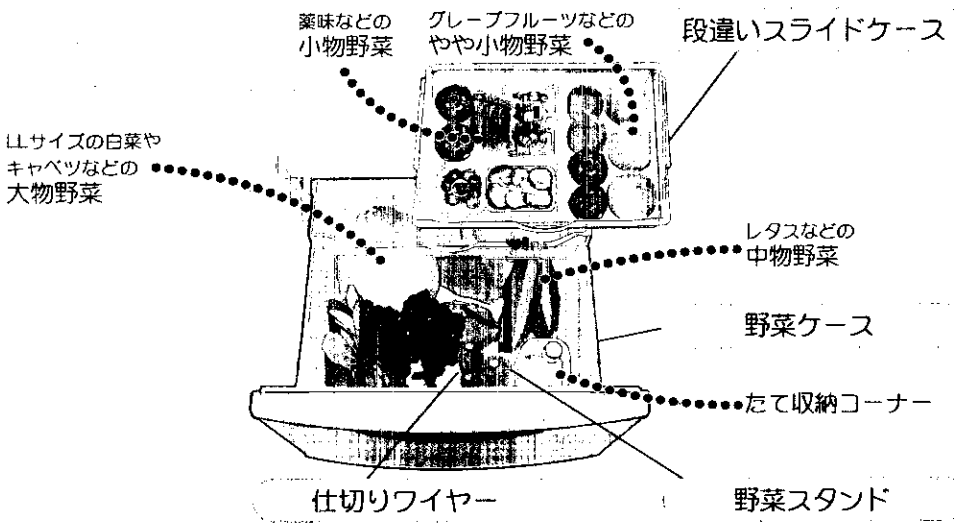
お知らせ

● 霜取り中はスピード冷却/スピード解凍の表示は点灯しますが、それぞれの運転は行いません。霜取り終了後、自動的にスピード冷却/スピード解凍の運転を行います。

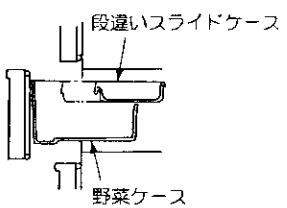
● スピード冷却/スピード解凍中は「うるおいスピード冷却ファン」の運転音がします。またスピード冷却/スピード解凍運転中に扉を開けると、「うるおいスピード冷却ファン」は一時停止し、扉を閉めると運転を再開します。

野菜室

野菜を大きさや形で分類して、効率良く収納。重ならないので傷みにくく、使い忘れも防ぎます。

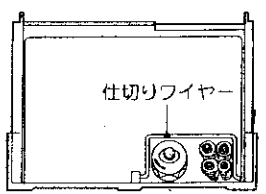


野菜ケース

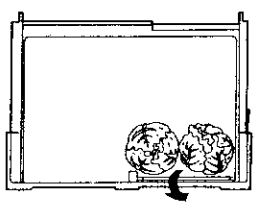


野菜ケースに食品を入れるときは、段違いスライドケースの下面より上に食品が出ないようにしてください。食品やスライド小物ケースを破損したり閉まらなくなることがあります。

仕切りワイヤー



2Lのペットボトル、ビール大ビンや背の低い根菜類、菜っ葉類などの横倒れ防止に。



野菜類をたくさん保存したいときは、手前に立ててください。

お願い

- ●野菜ケースに15kg以上のものを入れないでください。また段違いスライドケースには5kg以上のものを入れないでください。ケースが変形したり、割れたりすることがあります。
- ●仕切りワイヤー内には高さ31cm以上のものは入れないでください。扉の開閉ができなくなります。特にペットボトルには、高さの高い種類があります。またボトルのキャップが緩んだままですと、扉の開閉ができなくなる場合があります。
- ●転倒する恐れのある背の高いビンは、仕切りワイヤー内以外には入れないでください。
- ●仕切りワイヤー内は温度が高めです。ビールなどを早く冷やしたいときは、ジャンボタブルポケットに入れることをおすすめします。

野菜の保存のワンポイント

【こんなときには野菜にラップを】

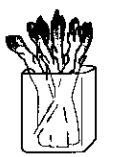
- ●長ねぎ、にら、わけぎなど、他の食品へのにおい移りが気になるもの
- ●使いかけのニンジンやダイコン
- ●野菜が少ない時や、包装された野菜が多いとき

【水気はよく切って】

ホウレン草などの葉もの類は、水洗い後、水気を切って。

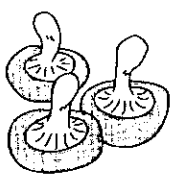
【生えていたときと同じ方向に】

ニンジン、アスパラなどの細長い野菜は野菜スタンドなどに立てて入れましょう。



【しいたけは逆さに】

ひだのある方を上にして。胞子が落ちると傷みやすくなります。



【野菜に適した環境で】

● 貯蔵してはいけない食品

バナナ、メロン、パパイヤ、アボガドなどの南国の果物
〔食べる直前に冷蔵庫で冷やしても差し支えありません。〕

● 貯蔵しなくてもよい食品

カボチャ、ごぼう、玉ねぎ、いも類、にんにく、根しょうが等の根菜

低温障害を起こしやすいナス、キュウリ、ピーマン

【大根の葉っぱは切って】

葉をつけたままだと根の栄養分が葉の方へ吸収されます。

【使い残しは調理して】

玉ねぎは長期保存できる野菜の一つですが、切ると急に傷むので要注意。
使い残したら、薄切りにしてドレッシングをからめておき、キュウリ、トマトを加えてサラダにしたり、塩・コショウを軽くふって油で炒め冷凍保存をしておくと便利です。

- ●野菜から蒸発する微量な水分で高湿を保ちます。野菜が少ないときや、包装された野菜が多いときは、高湿状態を保てないときがあります。とくに野菜が少ないときや、水分蒸散の少ない野菜は、ラップをしてください。
- ●野菜の量や種類によって段違いスライドケースの底面や野菜室上面に結露することがあります。
- ●野菜室に入れた野菜が乾燥する場合は、ラップをしてください。

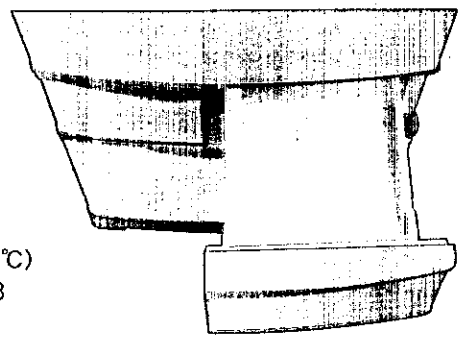
⚠警告

■野菜室扉を引き出した状態で扉にのったりさらに引き出したりしない

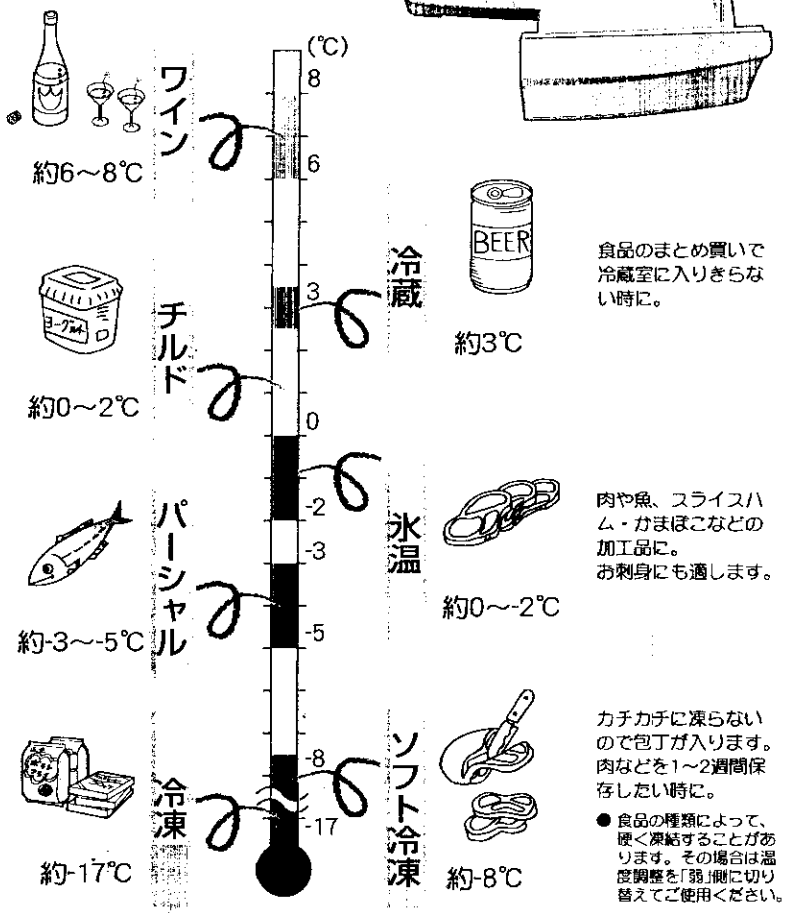
冷蔵庫が倒れたり、扉がはずれたりしてけがをすることがあります。

切替えルーム

食品に合わせて7つのお好きな温度帯の部屋に変えられます。

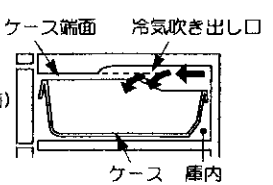


こんな食品を入れるときは・・・



お願い

- ケースに5.5kg以上のものを入れないでください。ケースが変形したり、割れたりすることがあります。
- ケース背面より上に食品を入れないでください。
  ・ケース上部の冷気吹き出し口をふさぎ、冷えが悪くなることがあります。
  ・扉が確実に閉まらなくなり、露がつく原因になります。
- 切替えルームに水気の多い食品を入れるとケースや庫内に結露することがあります。ふきんなどで拭き取ってください。



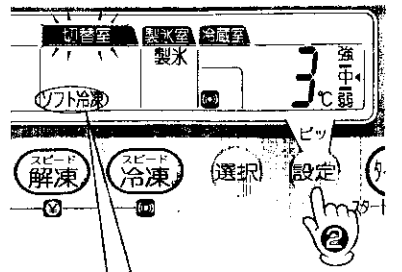
温度帯設定の切り替えかた

冷蔵室扉の操作パネルで操作します。

❶ 選択 を押して「切替室」を選択します。

❷ 設定 で温度帯を設定します。

ボタンを1回押すごとに温度帯表示が切り替わります。
お好みの温度帯に合わせてください。



- 据え付け時は、"冷凍"に設定してあります。
- 電源プラグを抜き差ししたり、停電復帰時も設定は変わりません。

冷凍 ↔ ソフト冷凍→パーシャル→氷温→チルド→冷蔵→ワイン
冷凍 ↔ ソフト冷凍←パーシャル←氷温←チルド←冷蔵←ワイン

表示はこの順に切り替わります。

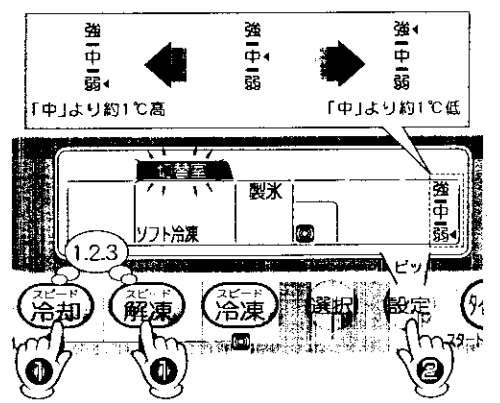
温度微調整

「冷凍」「ソフト冷凍」温度を微調整することができます。

❶ スピード 冷却 と スピード 解凍 を同時に約3秒押します。(ピッと鳴るまで)

❷ 設定 で温度を調整します。

ボタンを1回押すごとに◀が移動します。
お好みの位置に合わせてください。



- 電源プラグを抜き差ししたり、停電復帰時も設定は変わりません。

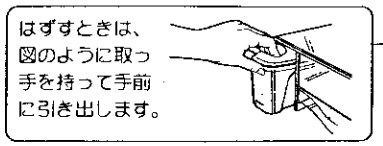
⚠注意

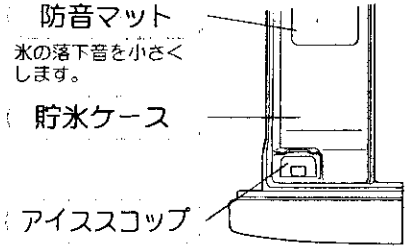
■「冷凍」「ソフト冷凍」設定時は、食品や容器をぬれた手で触れない
凍傷になる恐れがあります。(特に金属製のもの)
■「冷凍」「ソフト冷凍」「パーシャル」「氷温」「チルド」設定の切替えルームにビン類を入れない
中身が凍って割れ、けがをする恐れがあります。

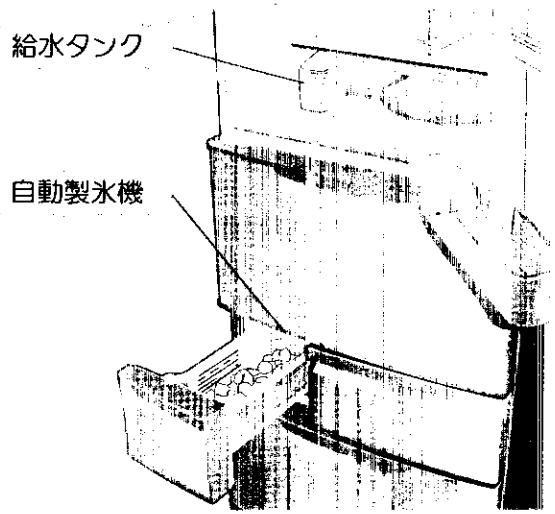
お知らせ

- 「ソフト冷凍」温度では、「ゆっくり冷凍」になるため、肉や魚は凍結時に鮮度・風味が損なわれます。必ず「スピード冷凍」で冷凍してから「切替えルーム」に移してください。
- 「氷温」「チルド」設定でも、水分の多い食品は凍ることがあります。
- 「パーシャル」「ソフト冷凍」設定では、食品に含まれる糖分・塩分や脂肪分・水分などの含有量によって凍結の程度が変わります。
- 温度設定を「冷凍」「ソフト冷凍」に切り替えた後すぐにその温度にはなりません。約15分以上待ってから食品を入れてください。
  「冷凍」「ソフト冷凍」から他の設定に切り替えたあとは、すぐに食品を入れても差し支えありません。
- 切替えルームの温度帯の設定状態によって電気代は変わります。
- ワインの長期保存には専用のワインセラーをご利用ください。
- 「ワイン」「冷蔵」「チルド」「氷温」「パーシャル」の温度微調整はできません。

独立アイスルーム／自動製氷機の使いかた



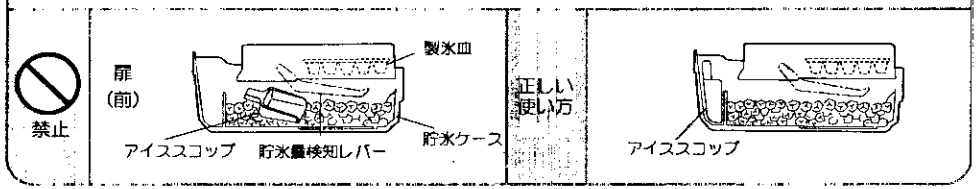




● スピード冷凍（スピード製氷）の使い方は ☞ 28 ページをご覧ください。

氷の保存について

● 氷の量の確認は貯氷量検知レバーが自動的に行い、一定量になると製氷を停止します。
● 氷の量を正しく確認するため、氷は平らにならし、アイススコップは所定の位置に置いてください。



製氷時間と製氷能力について

● 製氷時間は 1 回約100分です。（周囲温度30℃、扉開閉なしのとき）
● 貯氷ケースの氷の収納量は約90個、氷をならすと約130個収納できます。
● 次のようなときには、製氷時間が長くなります。
  ・冷蔵庫の使い始め
  庫内が十分に冷えてから給水・製氷の動作に入りますので、約6～8時間かかります。
  夏場など周囲温度の高いときには24時間以上かかることがあります。
  ・扉開閉が多いときや、多量の食品を一度に入れたとき。
  ・冬場など周囲温度が低いときや、製氷の途中で停電などがあったとき。
  ・「停止」から「製氷」に切り替えた後の製氷時間は、給水パイプ凍結防止ヒーターの予熱運転を行うため通常よりも長くなります。

⚠警告

■自動製氷機の機械部には手を触れない

製氷皿が回転したときケガをする恐れがあります。

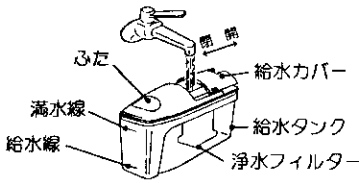
お願い

● 給水タンクには、水以外は絶対に入れないでください。
（ジュース、お湯などは故障や変形の原因になります。（耐熱温度は50℃））
● 水道水をそのままご使用ください。井戸水や浄水器などで塩素分などを取り除いた水やミネラルウォーター、一度沸騰させた水は、雑菌が繁殖しやすくなるため自動製氷に適さないことがあります。
● 貯氷ケースに水をいれて氷を作らないでください。ケースが割れる恐れがあります。

氷の作りかた

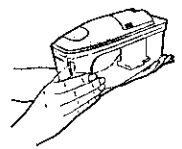
❶ 給水カバーを開け、水を入れます。

● 「満水線」まで水を入れます。
満水線以上に水を入れると、ふたの周りから水が漏れます。



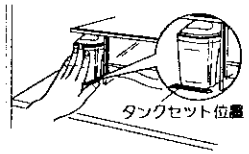
❷ 給水タンクの本体を持ち静かに運びます。

● タンクの底に手をそえて、水平に運んでください。



❸ 給水タンクを「タンクセット位置」の矢印奥まで確実に押し込みます。

● 給水タンクの押し込みが不充分ですと、給水されず製氷ができません。



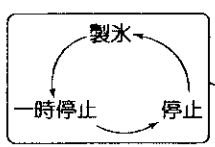
❹ 給水タンク内の水が「給水線」までなくなったら水を補給します。

自動製氷機の止めかた　目的に合わせてお使いください。

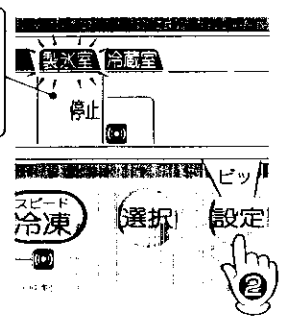
● 夜間、氷の落下音が気になるときは、	一時停止	設定後、約8時間製氷を休止します。毎日同じ時間に製氷を休止します。
● 冬など長期間氷がいらないときは、	停止	製氷を停止します。タンクをよく洗い、乾かして戻してください。

❶ 選択 を押して「製氷室」を選択します。

❷ 設定 を押して「一時停止」または「停止」を選択します。



表示はこの順に切り替わります。

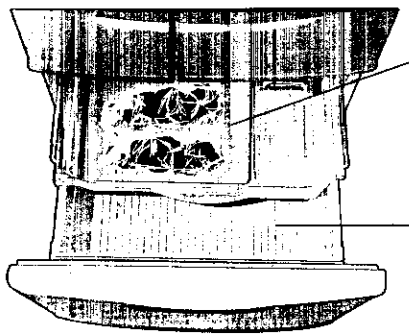


● 据え付け時は、「製氷」に設定されています。
● 電源プラグを抜き差ししたり、停電から復帰した後は「製氷」の状態に戻ります。
● 停止後、再び製氷を行なうときは「製氷」を選択します。

● 以下の状態は自動製氷機の破損の原因になります。
  ・貯氷ケースに冷凍食品やアイスクリームなどを入れた場合。
  ・アイススコップが貯氷部分に放置されている場合。
● アイススコップ収納部に氷などが入った場合には取り除いてください。アイススコップが浮き上がり、扉が確実に閉まらなくなります。
● 防音マットは取りはずさないでください。

フリーザー

上下2段で使い分けできます。



スピード冷凍コーナー
（スライドケース）

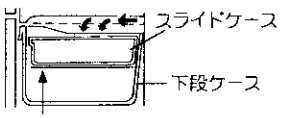
- アルミトレイは左側にセットします。
- 食品はアルミトレイに密着させて置きます。密着させていないとスピード冷凍の効果が少なくなります。

下段ケース

長く保存する食品を入れます。

氷を早く作りたいとき、
ホームフリージングをしたいときは
スピード冷凍をご利用ください。

自安線より上に、食品が出ないようにしてください。食品がスライドケースに当たって、扉が確実に閉まらなくなります。また、食品やスライドケースを破損することがあります。



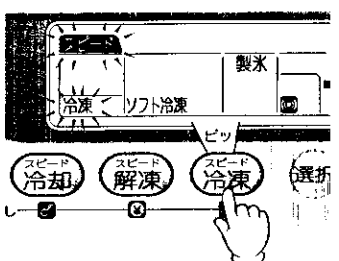
食品収納部の目安線

スピード冷凍（スピード製氷）　食品をすばやく凍らせおいしさを逃がしません。また氷を早く作ります。

❶ スピード冷凍 を押します。

点灯

スピード冷凍運転を開始します。



途中で中止するとき
もう一度 スピード 冷凍 を押します。

❷ スピード冷凍の終了
約2時間後、自動終了します。

- スピード冷凍終了後は冷え過ぎ防止のため、約60分間はスピード冷凍を行えません。（但し、ボタンを押すと液晶表示は点灯します。）

お知らせ

- スピード冷凍中はフリーザーを優先して冷却するので、冷蔵室の温度が上がりやすくなります。扉の開閉をなるべく少なくしてください。
- 以下の状態の時は、スピード製氷動作がうまく機能しません。
  - ・給水タンクの水が不足しているとき。
  - ・製氷が「一時停止」「停止」「おそうじ」中、また「一時停止」「停止」から「製氷」に切り替えた直後。
- 霜取り運転中は、スピード冷凍運転は行いません。霜取り終了後、自動的にスピード冷凍運転に戻ります。
- スライドケース内に5kg以上のものを入れないでください。また下段ケースに10kg以上のものを入れないでください。ケースが変形したり割れたりすることがあります。

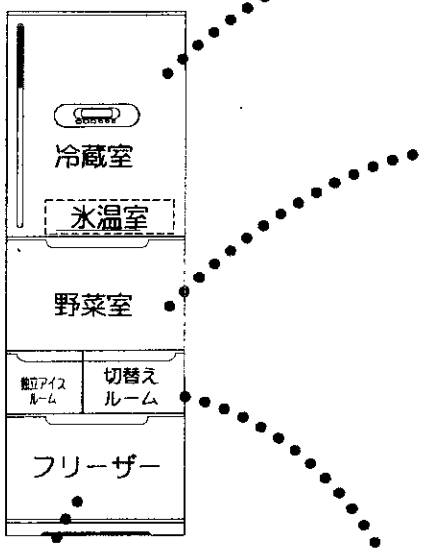
⚠注意

■フリーザーにビン類を入れない
中身が凍って割れ、けがをする恐れがあります。

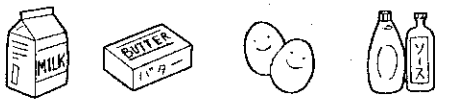
食品貯蔵期間の目安

食品貯蔵期間の目安

貯蔵する前の食品の鮮度や、冷蔵庫の使用状態、フリージングの方法などによっても、貯蔵期間が異なります。できるだけ早く使い切るようにしましょう。



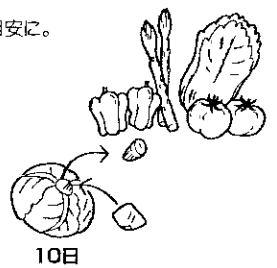
●指定席を決めて、使い忘れのないように。



3日　2週間　2～3週間　1ヵ月

●野菜は、1週間を目安に。

●キャベツは芯をくりぬいて、カット綿をあてて、外側の葉から使います。


10日

●くだものは

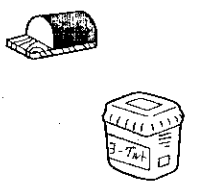
3日　1週間　食べる直前に

●ホームフリージングした食品は、1ヵ月を目安に使います。

●乾物、のり、お茶などは、2～3ヵ月。

チルド

●かまぼこなどの加工品は、1週間を目安に。
●ヨーグルトは4日前後を目安に。
●豆腐など水気の多い食品は早めに！

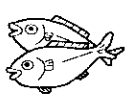


氷温

●冷蔵室より日持ちします。肉や魚は、3日を目安に。

パーシャル

●氷温室より日持ちします。肉や魚は、5～10日を目安に。

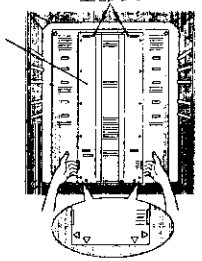


ソフト冷凍

●冷凍より柔らかくなります。1～2週間を目安に。

部品のはずしかた・取り付けかた

庫内灯交換



1. 電源プラグを抜きます。
2. 高さかわるん棚(上2段と下段)、固定棚を取りはずします。
3. ランプカバー下側の突起部(左右)に指をかけて手前に引き、ランプカバーをはずします。

庫内灯交換後、ランプカバーは上部ツメを下側から差し込んでから、全体をはめ込みます。

庫内灯のご注文

形名をご指定のうえ、お買い上げの販売店でお求めください。

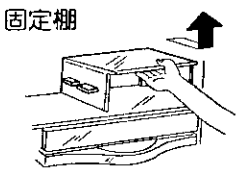
庫内灯	110V 15W
	ガラス球形式 T20
	口金 E12

⚠警告

■庫内灯を交換するときは必ず電源プラグを抜く
抜かずに作業すると感電やけがをする恐れがあります。
■庫内灯は指定のものを使用する
指定以外のものを使用すると、火災の原因になります。

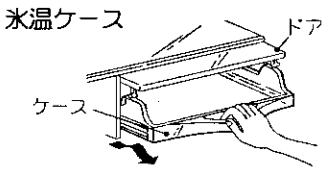
冷蔵室

固定棚

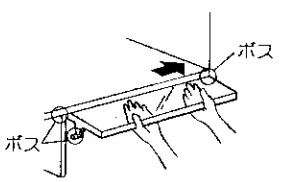


手前に引き出して、持ち上げます。

氷温ケース



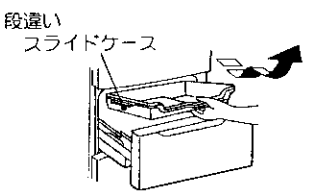
ケースをいっぱいに引き出し、手前を少し持ち上げ、取り出します。
取り付けはドアを持ち上げた状態でケースを押し込みます。

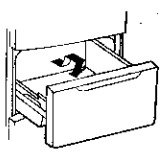


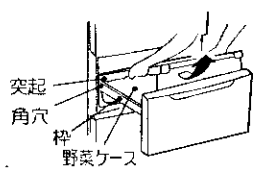
ドアをいっぱいに開け、壁側に押し込みながらはずします。
取り付けは、ドア右ボスを穴にはめ込み、壁側に押し込みながら、セットします。

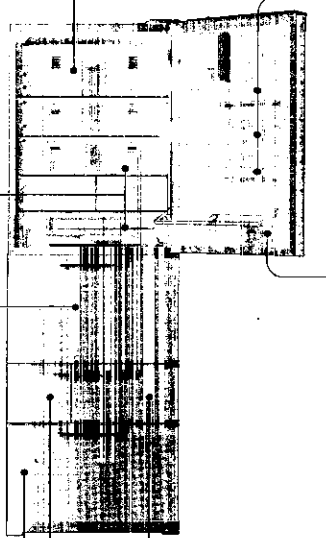
野菜室

1. 扉を開け、図のように段違いスライドケースを引き出します。
2. 扉の手前を持ち上げ、さらにゆっくりと引き出し、扉を傾けます。
3. 野菜ケースを手前に持ち上げます。取り付けは、ケース奥側の突起(左右)を枠の角穴に入れ、ケースふちを枠の上にのせてセットします。

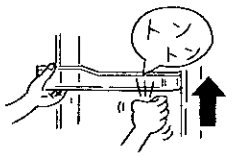






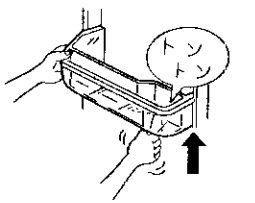


ポケット（上段・中段・下段）



ポケットの取り付けは固くしてありますので、左右の底面を軽く突き上げながら、ゆっくり押し上げてください。

ジャンボダブルポケット

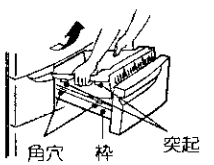


左右の底面を軽く突き上げながら、ゆっくり押し上げます。
(取り付けは硬くしてあります)

切替えルーム

ケースの手前を持ち上げ、斜めに引き出します。

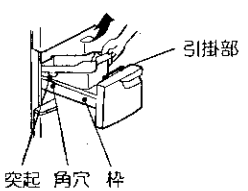
取り付けは、ケースの4ヶ所の突起(左右)を枠の角穴に入れ、ケースふちを枠の上にのせてセットします。



独立アイスルーム

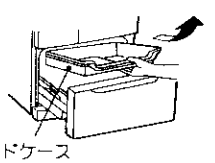
貯氷ケースの手前を持ち上げ、斜めに引き出します。

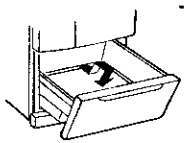
取り付けは、ケース奥側の突起(左右)を枠の角穴に入れ、ケース前側を引掛部にはめ込んでセットします。

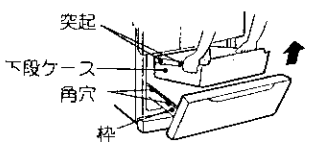


フリーザー

1. 扉を開け、図のようにスライドケースを引き出します。
2. 扉の手前を持ち上げ、さらにゆっくりと引き出し、扉を床に着けます。
3. 下段ケースを図のように持ち上げます。取り付けは、ケース4ケ所の突起(左右)を枠の角穴に入れ、ケースふちで枠を抱え込むようにセットします。







お手入れのしかた

お手入れの方法

❶ 布にぬるま湯を含ませて拭き取ります。
汚れが落ちにくい場合は、台所用中性洗剤を薄めて使い、その後ぬるま湯を含ませた布で拭き取ってください。

❷ 水滴が残っていたら、さらにから拭きをします。

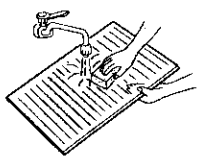
❸ お手入れ後、点検をします。
❶ 電源コードに傷がありませんか？
❷ 電源プラグが熱くなっていませんか？
❸ 電源プラグがコンセントに、しっかり差し込んでありますか？
●不審な点がありましたら、すぐにお買い上げの販売店へご連絡ください。

庫内

水洗いできる部品もあります。

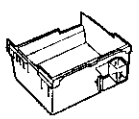
水洗いできる部品

冷蔵室
- 高さかわるん棚
- 固定棚
- 給水タンク
- たまごケース
- ポケット類
- ジャンボダブルポケット
- チューブポケット



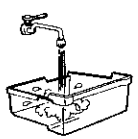
氷温室
- 氷温ケース

野菜室
- 野菜ケース
- 段違いスライドケース
- 仕切りワイヤー
- 野菜スタンド

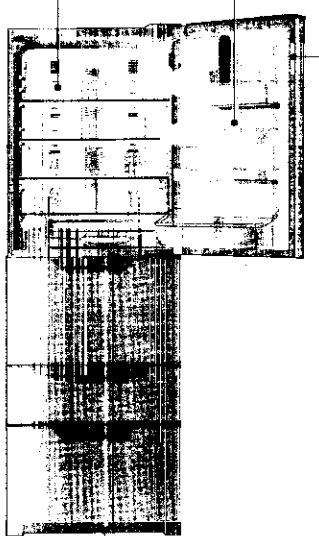


切替えルーム
- 切替ケース

独立アイスルーム
- 貯氷ケース
- アイススコップ
- 防音マット

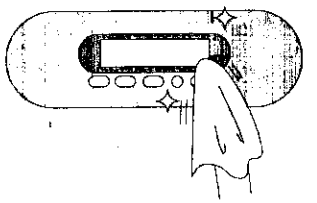


フリーザー
- 下段ケース
- スライドケース
- アルミトレイ



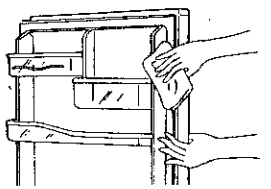
操作パネル

やわらかな布でから拭きします。
お手入れ後は設定の確認を。



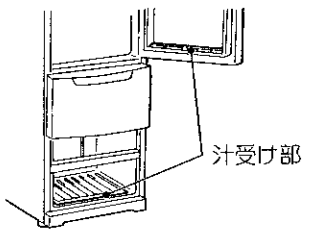
ドアパッキング

汚れると傷みやすく、冷気漏れの原因になります。



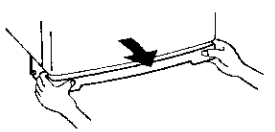
汁受け部

汁が溜まったら拭き取ります。

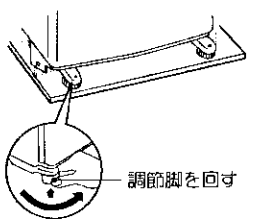


冷蔵庫の背面・床

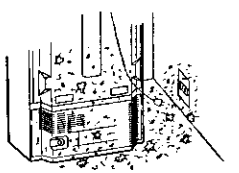
❶ 脚カバーを手前に引っ張ってはずします。
取り付けは正面から押し込みます。



❷ 調節脚を回し、床から浮かせ、冷蔵庫を引き出します。
傷の付きやすい床では保護用の板などを敷いてください。



❸ 背面・壁・床の汚れを拭きます。
- 背面はホコリがたまったり、空気の対流により細かいホコリが付着して黒く汚れやすいところです。



⚠警告
- ■ぬれた手で電源プラグを抜き差しはしない
  感電の原因になります。
- ■お手入れの際は必ず電源プラグを抜く
  感電やけがをすることがあります。
- ■本体や庫内に水をかけない
  電気絶縁が低下し、感電・火災の恐れがあります。

⚠注意
- ■冷蔵庫底面に手を入れない
  清掃するとき、底面に手を入れると鉄板で手を切る恐れがあります。

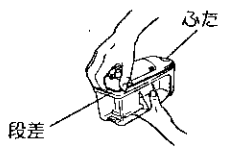
お願い

- ●次のものは使わないでください。
  - ・台所用洗剤の「家庭用品品質表示法に基づく表示」の「液性」欄に、アルカリ性または弱アルカリ性と記載されている洗剤。
    （プラスチック部品が割れたりプラスチック表面を黄変させることもあります）
  - ・みがき粉・粉せっけん・石油・熱湯・たわし・酸・ベンジン・シンナー・アルコールなど。
    （塗装面やプラスチックを傷めます）
  - ・漂白剤
- ●食用油がついたときは、必ず拭き取ってください。（プラスチックが割れる恐れがあります）
- ●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
- ●食品などの汁が扉表面に付いた場合は、すぐに拭き取ってください。

自動製氷機のお手入れ

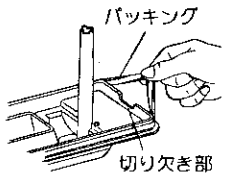
給水タンクのおそうじ

ふたとパッキング

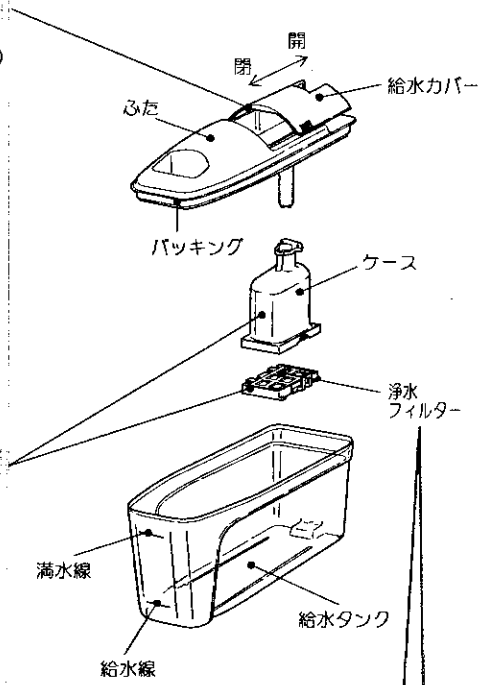


❶ ふたの後ろ側（ノズル側）の段差に指を引っ掛け、ふたをはずします。

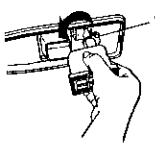
❷ ふたの裏の切り欠き部よりパッキングをはずし、柔らかいスポンジで水洗いします。



❸ パッキングを取り付けます。

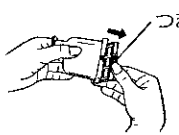


浄水フィルターとケース

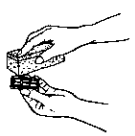


❶ 矢印の方向に回し、ケースをツメからはずします。

❷ ケース下部を指で押さえ込み、浄水フィルターのつまみ部を指で引っ張ってはずします。



❸ 柔らかいスポンジで水洗いします。洗剤などは使用しないでください。



❹ 浄水フィルターを元に戻します。

浄水フィルターの交換

- 古くなったら交換してください。（約3～4年が目安です）
- **交換用浄水フィルターのご注文**
  部品番号：RJK-30をご指定のうえ、お買い上げの販売店でお買い求めください。
  （浄水フィルターをはずしても 製氷能力は変わりません）

お知らせ 以下のようなことは異常ではありません。

- 氷の落下音・給水ポンプの運転音がします。
- 氷は製氷皿からはずれるとき、少し割れることがあります。
- ミネラル分の多い水で製氷すると、白色の浮遊物（カルシウム結晶）ができることがありますが、害はありません。
- 給水タンク内には水滴が付着します。
- 自動製氷中は、給水タンクが空のときにも、給水ポンプの運転音がしますが異常ではありません。
- 周囲温度が5℃以下では、給水タンクの水が凍ることがあります。このときには、氷を取り除いて水を入れなおし、冷蔵室の温度調整を「弱」側にしてください。（☞⑬ページ）
- 独立アイスルーム扉を強く開閉したときには、氷がケースの奥に落ちることがありますので、ゆっくりと開閉してください。

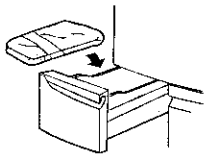
お願い

- 浄水フィルターは破れやすいため、棒などでつついたりしないでください。
- 浄水フィルターのお手入れには、台所用中性洗剤やベンジン・漂白剤などを使用しないでください。（氷のにおいの原因となります）
- ツメでふたを開けないでください。（ツメを傷める恐れがあります）

製氷皿おそうじ機能

使いはじめや、1週間以上使わなかったとき、製氷皿や給水路のニオイやホコリをおそうじしてください。

❶ 貯氷ケースを空にして、底面にきれいな「ふきん」または「タオル」を敷きます。



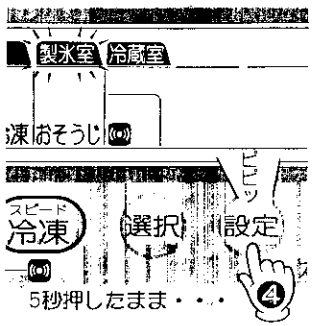
❷ 給水タンクに水を入れ、所定の位置にセットします。

❸ 選択 を押して「製氷室」を選択します。

❹ 設定 を約5秒以上押しつづけます。（ピピッと鳴るまで）

7秒後、「おそうじ」を開始します。

- 独立アイスルーム扉が閉まっていることを確認してください。
- 「おそうじ」中はアラームが"ピーピー…"と鳴りつづけます。



❺ 約3分後、「おそうじ」を完了します。

❻ 貯水ケースに溜まった氷や水、「ふきん」や「タオル」などを取り除きます。

- 「おそうじ」が完了するまでは独立アイスルーム扉を開けないでください。
- 「一時停止」「停止」をしていた場合には、水が出ないことがあります。「製氷」に設定し、30分経過してからお使いください。

このようなときは…

このようなときは	ご確認ください
■氷ににおいがあるとき	● 給水タンク・浄水フィルターが汚れていませんか？ ● 給水タンクの水は古くありませんか？ ● 浄水フィルターをはずしていませんか？ ● 浄水フィルターが古くなっていませんか？ ● お手入れに洗剤やベンジン・漂白剤などを使用していませんか？ ● においの強い食品を、ラップをしないで入れていませんか？
■製氷しない ■氷の量が少ない	● 給水タンクに水が入っていますか？ ● 給水タンクが奥まで正しく入っていますか？ ● 扉をひんぱんに開けたり、多量の食品を一度に入れませんでしたか？ ● 貯氷ケースに食品など氷以外のものを入れていませんか？ ● アイススコップは所定の位置にありますか？ ● 浄水フィルターが古くなっていませんか？ ● 周囲温度が低く給水タンクの水が凍っていませんか？ ● 停電がありませんでしたか？ ● 製氷設定ボタンにより、製氷を停止していませんか？ ● 使いはじめなど、フリーザーが充分冷えていないときは氷ができるまでに約6～8時間、夏場は約24時間くらいかかることがあります。
■氷が丸くなる 小さくなる つながったり するとき	● 扉をひんぱんに開けたり、長時間開け放していませんか？ ● 長期間、貯氷したままになっていませんか？ ● 氷は昇華して丸くなったり、くっつくことがあります。 ● 給水タンクの水がなくなったり、水を補給したときの最初の氷はつながったり、小さくできることがあります。 ● 貯氷ケースに氷がいっぱいになってくると、つながることがあります。 ● 停電になったことがありませんか？

- 「停止」で長期間使用しない場合には、給水タンク各部をよく洗って乾燥させてください。

移動・運搬のしかた

移動・運搬のまえに

移動するときは

調節脚を上げると、簡単に動かせます。床が傷つきやすい場合はシートなどを敷いてください。傾けて移動するときは、給水タンク・製氷皿や蒸発皿の水をこぼさないようにするため、次の操作をしてください。

❶ 貯氷ケースを空にして底面にきれいな「ふきん」または「タオル」を敷きます。

❷ 給水タンクをはずし、独立アイスルーム扉が閉まっていることを確認します。

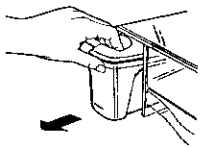
❸ 選択 を押して「製氷室」を選択します。

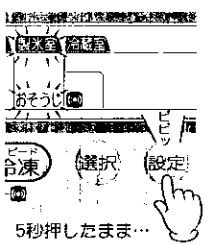
❹ 設定 を約5秒以上押しつづけます。（ピピッと鳴るまで）
（約7秒後に"ピーピー…"のアラームに変わります）

❺ 約3分して、"ピー"音が鳴り止んだら独立アイスルーム扉を開け、貯氷ケースの水や氷を捨てます。

❻ 電源プラグを抜きます。

❼ 食品を取り出し、右図の通りに蒸発皿の水を捨てます。





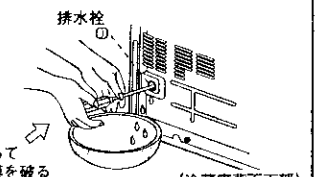
5秒押したまま…

蒸発皿の水を抜くには

❶ 排水口に水を受ける容器を置き、排水栓をはずします。

❷ 排水口の中にドライバーなどを入れて強く突きあて、奥にある膜を破ります。（排水口から水が出ます）

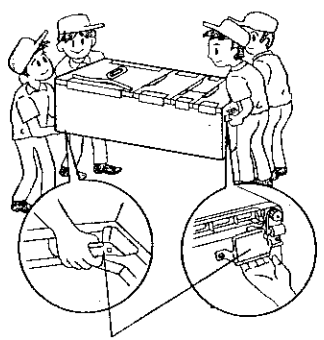
❸ 排水口から水が出なくなるのを確認してから、水漏れ防止の為、排水栓を確実に締めてください。



（冷蔵庫背面下部）

● 排水後でも、運搬時に少量の水がこぼれる場合があります。冷蔵庫を傾ける前に、床に雑巾などを敷いてください。

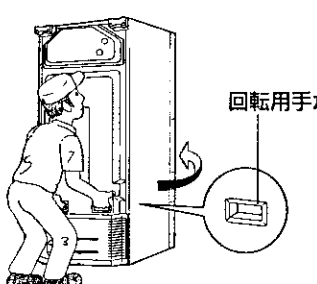
移動・運搬のとき


取っ手（手かけ部）を持つ。

● 扉が開かないように、テープでしっかり固定してください。

階段の踊り場などで向きを変えたいとき

● 一度本体を起こし、回転用手かけ部を持ってゆっくりと押して回します。（傷の付きやすい床では保護用の板などを敷いてください。）



お願い

● 引き出し式扉の取っ手を、運搬に使わないでください。破損の原因になります。
● 車などで運搬の際は、横積みをしないでください。圧縮機の故障の原因になります。

お知らせ

● 転居の場合、周波数50／60Hz（ヘルツ）共用ですので特別な操作は必要ありません。

仕様／消費電力量について／フリーザーの性能

仕様

形名		R-K40NPAM R-K40NPAML
種類		冷凍冷蔵庫
定格内容積	全体	401L
	冷蔵室	216L
	野菜室	89L〈55L〉
	切替えルーム	20L〈14L〉
	フリーザー	76L〈46L〉
外形寸法	幅	600mm
	奥行	688mm （ハンドル含まず）
	高さ	1798mm
電源コード		2.7m
定格電圧・周波数		100V・50／60Hz 共用
電動機の定格消費電力		144W
電熱装置の定格消費電力		271W
消費電力量		冷蔵室壁面の品質表示ラベルに記載してあります。
質量		83kg

部品		
冷蔵室	高さかわるん棚（上段）	2
	高さかわるん棚（下段）	1
	固定棚	1
	氷温ケース	1
	卵ケース	1
	ポケット（上段）	1
	高さかわるポケット	1
	ポケット（中段）	1
	ポケット（下段）	1
	ジャンボダブルポケット	1
	チューブポケット	1
	給水タンク	1
野菜室	野菜ケース	1
	段違いスライドケース	1
	野菜スタンド	1
	仕切りワイヤー	1
フリーザー・切替えルーム	貯氷ケース	1
	アイススコップ	1
	防音マット	1
	下段ケース	1
	スライドケース	1
	アルミトレイ	1
	切替ケース	1
	網カバー	1

●「定格内容積」は、日本工業規格（JIS C9801）に基づき、庫内部品のうち冷やす機能に影響がなく、工具無しで取り外せる棚やケース等を、はずした状態で測定したものです。「定格内容積」には、「食品収納スペース」と「冷気循環スペース」を含みます。

●〈 〉内は、「食品収納スペースの目安」です。引き出し式貯蔵室（野菜室・切替えルーム・フリーザー）の場合、「定格内容積」と併せ「食品収納スペースの目安」を表示しています。

●霜取りは1日1～2回程度、1回の霜取り時間は20～30分程度です。

冷蔵庫の消費電力量について

■冷蔵庫の消費電力量（年間消費電力量）は、1999年のJIS C9801の改正によりISO（国際標準化機構）規格に準じた試験方法により測定し表示しています。

■消費電力量の試験条件

種類	JIS C9801			
	冷凍冷蔵庫「スリースター」「フォースター」機種		冷蔵庫	冷凍庫
庫内温度	フリーザー	冷蔵室	冷蔵室	冷凍室
	－18℃以下	5℃以下	5℃以下	－18℃以下
扉開閉回数	8回／日	25回／日	25回／日	8回／日
周囲温度	25℃			
周囲湿度	70±5%			
消費電力量の表示	年間消費電力量（kWh／年） W_{25}×365日／年			

W_{25}：周囲温度25℃での1日当たりの消費電力量（kWh／日）

フリーザーの性能

この冷蔵庫のフリーザーの性能は ★★★★（フォースター）です。
フリーザーの性能は、日本工業規格（JIS C9801）に定められた方法で試験したときの冷凍負荷温度（食品温度）によって表示しています。

記号	★★★★ フォースター
冷凍負荷温度（食品温度）	－18℃以下
市販冷凍食品の貯蔵期間の目安	約3カ月

■ JISの試験方法は次の通りです。
● 冷蔵室の温度が0℃以下とならない範囲で、最も低い温度になるよう温度調整をして、試験を行います。（☞⓭, ⓱ ページ）
● 冷蔵庫の据え付け場所の温度は15～30℃の範囲を基準としています。
● フリーザー定格内容積100L当り4.5kg以上の食品を24時間以内で－18℃以下に凍結できる性能のフリーザーを、フォースター室としています。

■ 市販冷凍食品の貯蔵期間
冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類・店頭での貯蔵状態・冷蔵庫の使用条件などによって異なりますので、一応の目安としてご覧ください。

故障かな?!と思ったら

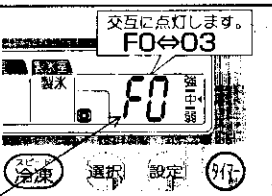
■以下のことをお調べになり、それでも具合の悪いときは、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。なお、アフターサービスについては ☞㊵ページをご覧ください。

全く冷えない	● 電源プラグが抜けていませんか？ ● ヒューズやブレーカーなどが切れていませんか？ ● 停電ではありませんか？
よく冷えない 表示温度が上昇する 温度表示が「H」になる	● 据え付け後、充分時間がたっていますか？（夏場など冷えるまでに24時間位かかることがあります。） ● 温度調整が、「弱」になっていませんか？（☞⑬ページ） ● 食品などで冷気吹き出し口をふさいでいませんか？ ● 冷蔵庫に、直射日光が当たっていませんか？ ● 近くにガスレンジなど、発熱器具がありませんか？ ● 熱いものを入れていませんか？ ● 扉をひんぱんに開けていませんか？ ● 食品をつめすぎていませんか？ ● 周囲のすき間は、充分にあけてありますか？ ● 扉が食品に当たって半開きになっていませんか？ ● 夏場特に暑い時期ではありませんか？ （特に外気温が高いときには、冷却力が低下し、アイスクリームが柔らかくなったり、扉ポケットの温度が高くなったりすることがあります。） ● ドアパッキングと本体の間にビニール袋がはさまったり、すき間が開いていたりしませんか？
冷蔵室・野菜室の食品が凍結する	● 温度調整が、「強」になっていませんか？（☞⑬ページ） ● 周囲温度が、5℃以下になっていませんか？ ● 水分の多い食品を冷蔵室棚の奥、氷温室の奥に入れていませんか？ 冷蔵室・野菜室の食品が凍結する場合は ・冷蔵室温度調整を「弱」側にしてください。 ・冷蔵室温度調整が「強」の時は、「中」にしてください。特に「強」設定時は食品や給水タンクの水が凍結しやすくなります。 ・周囲温度が5℃以下の時は各温度調整を「弱」にすると凍りにくくなります。 ・野菜室は容器の周りから間接的に冷却しているので容器底面の温度が低くなっています。食品包装用トレイなどを敷くと、凍結が防げます。
音がうるさい	● 床がしっかりしていますか？ ● 据え付けに、がたつきがありませんか？（☞⑧ページ） ● 冷蔵庫の周囲におぼんなどが落ち、ビビリ音を出していませんか？ ● 背面が壁などに当たっていませんか？ ● 脚カバーが、はずれていませんか？
庫内のにおいが気になる	● においの強い食品を、ラップをしないで入れていませんか？ （脱臭機能は、全てのにおい成分を取り除くことはできません。）
床面や庫内に水がたまる	● 扉が食品に当たって半開きになっていませんか？ ● 冷水ボトルなどから水漏れしていませんか？ ● 蒸発皿の排水栓は確実に締めてありますか？

■これは故障ではありません

ときどき運転音が大きくなることがある	● 据え付け後、庫内が冷えるまでは大きな力で運転するので、音が大きくなります。 ● この冷蔵庫はインバーター圧縮機を採用しています。扉開閉が多いときや周囲温度が高いとき、また霜取り後、高速運転に切り換わりますので、音が大きくなります。
夜間や静かなときに何か音がする	● 製氷機は通常自動的に動いていますので運転音がします。 ● 庫内温度を制御するモーターは常に自動的に動いていますので、モーターの運転音（ブーン音・コツコツ音）がします。 ● 温度変化による部品のキシミ音（ピシッ）がする事があります。
フリーザーや切替えルームに霜や氷が付いたり、冷蔵室に露が付く	● 湿度が高いときや、扉を長く開けたり、開閉回数が多いと露が付く場合があります。乾いた布で拭き取ってください。
氷ができない 氷のできかたがおかしい	● 夏場は約24時間くらいかかることもあります。 ● 自動製氷機のお手入れ（☞㊴ページ）をご覧ください。自動製氷機を「一時停止」や「停止」に設定していると、氷の量が少なかったり、氷ができなかったりします。
野菜容器に露が付く	● 野菜の乾燥を防ぎ長持ちさせるため、容器内を高湿度に保っているためです。乾いた布で拭き取ってください。
扉を閉めたときほかの扉が一瞬開く	● 扉を閉める風圧で、一瞬開くことがあります。
扉を閉めた直後 ● シュッという音がする ● 開けようとすると重く感じる	● 庫内に入った空気が急に冷やされて、圧力が一時的に庫外より低くなるためです。
水の流れるような音（チョロチョロ） 衝突するような音（コツコツ）沸騰するような音（ボコボコ）肉を焼くような音（ジュッ）がする	● 冷却のための液が流れる音や、液の衝突する音、霜取りヒーターから発生する音で、圧縮機の停止中にも聞こえることがあります。
扉を開けたとき 庫内からきしみ音（ピシッ）がする	● 温度変化により、部品がきしむ音です。
冷蔵庫本体の表面が熱くなる	● 放熱パイプを内蔵し、露付き防止をしています。使いはじめや夏場は、特に熱くなりますが、異常ではありません。
冷蔵庫の外側に露が付く	● 湿度が高くなると外側やドアパッキング、扉に露が付く場合があります。乾いた布で拭いてください。

■故障表示　液晶表示部に記号を表示して、故障をお知らせします。



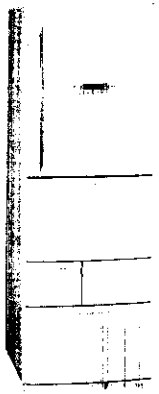
Fは故障をお知らせしています。お買い上げの販売店へご連絡ください。
ただし右表の表示の場合は、故障でなくても表示する場合があります。ご連絡の前に、右表の内容をご確認ください。表示が温度表示に戻れば、正常です。

表示	考えられる原因	ご確認いただきたいこと
F0 03	● 製氷皿や貯氷量検知レバーに、食品などが当っている可能性があります。（☞㊴ページ）	● 独立アイスルームを空にして、「製氷皿おそうじ」を実施してください。（☞㊴ページ）
F3 01	● フリーザー扉が、食品などに当って半開きになっている可能性があります。	● フリーザー扉がきちんと閉まることを確認し、フリーザー内が充分冷えるまでお待ちください。
F3 02	● 冷蔵室扉が、食品などに当って半開きになっている可能性があります。	● 冷蔵室扉がきちんと閉まることを確認し、冷蔵室内が充分冷えるまでお待ちください。

保証とアフターサービス

（必ずお読みください）

保証について



■この商品は保証書付きです。
保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますので、記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。
なお、食品の補償等、製品修理以外の責はご容赦ください。

■保証期間は、お買い上げの日から１年間です。
ただし、冷凍サイクル・冷却用ファンおよびファンモーターは、5年間です。なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

■保証期間経過後の修理については、販売店にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご希望により有料修理いたします。
当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。

補修用性能部品の保有期間について

■冷蔵庫の補修用性能部品の保有期間は、製造打切後９年です。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスについて

使用中に異常が生じたときは、直ちに電源プラグを抜き、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。アフターサービスを依頼されるときは、右記のことをお知らせください。

形　　名…R-K40NPAM　または
　　R-K40NPAML
故障状態…できるだけ詳しく
道　　順…付近の目印も

※形名は冷蔵室壁面の品質表示ラベルあるいは保証書をご覧ください。

アフターサービスでお困りの場合は

お買い上げの販売店か、次ページ（☞41ページ）のご相談窓口にお問い合わせください。

転居されるときは

ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。
ご転居先での、日立の家電品取扱店を紹介させていただきます。

お客様ご相談窓口

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ
なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに関するご相談は
0120-3121-68

商品情報やお取り扱いについてのご相談は
0120-3121-11

＊フリーダイヤルされますと、お客様の地域を担当するセンターへおつなぎします。

一般ご相談窓口　家電品についてのご意見やご要望は各地区の お客様相談センター へ

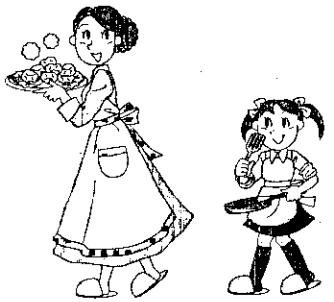
担当地域	電話番号	所在地
北海道地区	011-833-5088	札幌市白石区東札幌2条4-1-10
東北地区	022-232-5088	仙台市宮城野区扇町1-1-45
関東・甲信越地区	03-3834-8588	台東区東上野2-7-5（日立家電上野ビル）
中部地区	052-795-5088	名古屋市守山区川宮町55（日立家電守山ビル）
関西地区	078-431-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8
中国地区	082-231-5088	広島市西区観音新町1-7-17
四国地区	0877-47-1088	坂出市林田町4285-143
九州・沖縄地区	092-281-5088	福岡市博多区店屋町7-18（博多渡辺ビル）

●ご相談窓口の名称、所在地等は変更になることがありますのでご了承ください。　—F.12—

MEMO

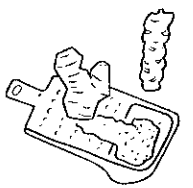
活用ガイド

安い時のまとめ買い。
ひと工夫して保存すると、
ムダを減らし、
おいしさも、便利さも、
さらにアップします。



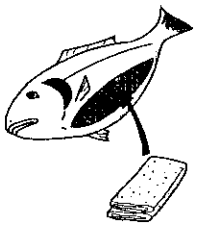
フリーザー　しょうが、わさびはすりおろして

すりおろしたものを、金属製のバットに薄く平らに延ばしてラップで包み、フリーザーへ。
半凍結したら、一回の使用分ずつバターナイフで筋目をつけて、板チョコ状に。
筋目のところをポキポキ折って使います。



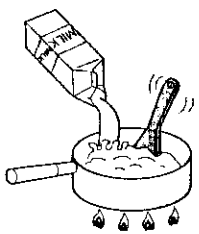
パーシャル　尾頭付きの魚は下処理をして

焼魚や煮魚に使う魚は、エラと腸ワタを除いて水洗いし、そこにペーパータオルを詰めておけば、余分な血を吸収し、持ちがよくなります。
下処理が終わったらラップをしてパーシャル設定の切替えルームへ。



フリーザー　牛乳が残ったらホワイトソースに

一度開封した牛乳は早く使い切ることが大切です。
牛乳は冷凍すると分離するので、残ったらホワイトソースにしてフリーザーへ。

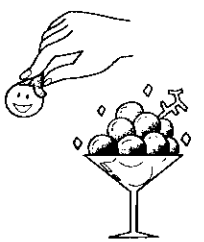


フリーザー　お茶の上手な保存法

お茶は香りがいのち。
真空パックのものでもアルミ箔で包み、ポリ袋に入れフリーザーへ。開封したら一週間分くらいずつ小分けにしプラスチック容器に入れて。
取り出すときはすぐ開けないでしばらく常温の場所に置くのがポイントです。

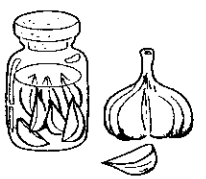
ソフト冷凍　簡単シャーベット

ぶどうのシャーベットを作りましょう。
水洗いして、水気を切ったら、丸ごとソフト冷凍設定の切替えルームへ。
皮もツルリとむけます。



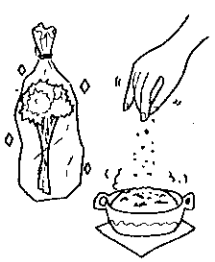
野菜室　にんにくはオイル漬けに

にんにくは常温で長期間保存できますが、芽が出たり、干からびたりします。こんなときは空きビンなどに入れ、オリーブオイルやサラダ油をかぶるくらいに注ぎ、野菜室へ。
中華の炒めものやスパゲティーなど幅広く使えます。



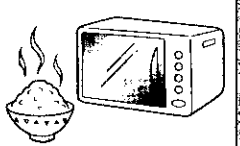
フリーザー　簡単パセリのみじん切り

水洗いして、水気を切ったパセリを束ごとポリ袋に入れてフリーザーへ。
使うときは袋ごともみほぐすと、パセリのみじん切りが簡単に。



フリーザー　残りごはんは冷凍ガー番

ごはんを2～3日以上保存するときはフリーザーへ。1食ずつラップに包んで冷凍、レンジで解凍すればアツアツご飯が簡単に。解凍時にはお酒を少量ふりかけるとふっくらおいしく仕上がります。



冷蔵室　青しそが残ったときは

薬味に使った青じそが残ったときは、水を含ませた綿を敷いた空きびんの中に、茎を下にして冷蔵室へ。
茎から水分を吸い上げるので1～2週間は新鮮に保てます。

冷蔵室　卵はとがった方を下にして

卵はとがった方を下にして冷蔵室の卵ケースに。
とがった方を下にすると、殻の中の気室が上にきて呼吸しやすいと言われています。